

Nacional, con fecha 14 de abril de 1992, ha dictado sentencia, cuyo fallo es del siguiente tenor literal:

«Fallamos: Estimamos parcialmente el recurso contencioso-administrativo interpuesto por la representación procesal de la Fundación docente privada "Manuel Suárez", contra la Resolución del Ministro de Educación y Ciencia de 2 de noviembre de 1989, que desestima el recurso de reposición interpuesto contra la Orden anterior del mismo Ministro, de 14 de abril de 1989, que denegó el concierto educativo solicitado por el interesado, actos que declaramos contrarios a derecho y anulamos, en parte, declarando el derecho de la Fundación recurrente a la renovación del concierto educativo de la unidad de Formación Profesional de segundo grado que venía siendo objeto de concierto, en los términos que proceda.

Y todo ello sin hacer expresa imposición de costas a ninguna de las partes procesales.»

Dispuesto por Orden de 1 de octubre de 1992 el cumplimiento de la citada sentencia en sus propios términos, esta Dirección General ha resuelto dar publicidad a la misma para general conocimiento.

Madrid, 23 de octubre de 1992.—El Director general, José María Bas Adam.

Ilmo. Sr. Director provincial de Educación y Ciencia en Asturias.

**25796** *RESOLUCION de 13 de noviembre de 1992, de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, Presidencia de la Comisión Permanente de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, por la que se convocan acciones de formación en el marco del Programa Nacional de Formación de Personal Investigador del Plan nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico y en el del Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Personal Investigador en España y en el extranjero.*

La Ley 13/1986, de 14 de abril, de fomento y coordinación general de la Investigación Científica y Técnica («Boletín Oficial del Estado» del 18) destaca la importancia que debe concederse a la formación de personal investigador. La iniciación en 1988 de un Programa Nacional de Formación de Personal Investigador así como la integración en 1991 en el Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del preexistente, Programa Sectorial del Ministerio de Educación y Ciencia, de Formación de Profesorado Universitario y Personal Investigador, son muestras evidentes del cumplimiento de la mencionada Ley en el aspecto señalado.

Para dar continuidad a las acciones emprendidas en años anteriores, siguiendo las directrices marcadas por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (aprobadas en Consejo de Ministros de 12 de julio de 1991) e incorporando, al mismo tiempo, las modificaciones aconsejadas por la experiencia acumulada, esta Comisión Permanente ha resuelto publicar la convocatoria de acciones de formación en:

El Programa Nacional de Formación de Personal Investigador.

Subprograma de Formación de Postgrado en España (y renovación en el extranjero). Anexo I.

Subprograma de Formación de Postgrado en el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), programa especial (renovación). Anexo II.

Subprograma de Intercambio de Personal Investigador entre Industrias y Centros públicos de Investigación. Anexo III.

El Programa Sectorial de Formación de Profesorado Universitario y Personal Investigador.

Subprograma de Formación de Investigadores «Promoción General del Conocimiento». Anexo IV.

Subprograma de Formación de Profesorado Universitario. Anexo V.  
Subprogramas general y de áreas de conocimiento (a extinguir). Anexo VI.

Las principales modificaciones introducidas afectan fundamentalmente a las nuevas adjudicaciones dentro de los subprogramas de Formación de Postgrado en España y de Formación de Investigadores «Promoción General del Conocimiento».

Dichas modificaciones están encaminadas a:

Ejercitar una labor de política científica señalando áreas y temas prioritarios para el sistema de I + D nacional.

Evitar la duplicación innecesaria de los diversos procesos de evaluación ya que los proyectos de investigación vigentes, tanto dentro de los programas nacionales como en el Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento, han estado sometidos para su aprobación a un proceso de evaluación científica rigurosa que permite relacionar la capacidad formadora del grupo investigador y los medios disponibles con la calidad científico-tecnológica del proyecto y con el grado de adecuación, en su caso, a los objetivos prioritarios de los diferentes programas.

Aumentar la concurrencia de las personas interesadas hacia las posibilidades de formación existentes.

Contar con la participación del investigador responsable de la formación en el proceso de selección final de candidatos.

Disminuir la documentación solicitada.

La convocatoria se regirá por las normas específicas contenidas en los anexos de esta Resolución. Se autoriza a la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, Centro directivo al que ha sido encomendada la gestión de los programas, a la adopción de las medidas necesarias para el cumplimiento de lo establecido en la presente Resolución, que entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

La presente convocatoria se ajustará a lo dispuesto en:

La Ley 13/1986, de 14 de abril.

El texto refundido de la Ley General Presupuestaria, modificada por la Ley 31/1990, de 27 de diciembre.

Las demás normas vigentes que sean de aplicación.

Y será con cargo a la aplicación presupuestaria 18.13.781 del Programa 541.A, Investigación Científica, con recursos procedentes de la aplicación presupuestaria 18.13.780, Programa 542.A, Investigación Técnica (Programa Nacional de Formación de Personal Investigador del Plan Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico), y con cargo a la aplicación presupuestaria 18.13.781 del Programa 541.A, Investigación Científica (Programa Sectorial del Ministerio de Educación y Ciencia).

Contra los actos administrativos que se deriven de la presente convocatoria podrán recurrir los interesados en los casos y formas previstos en la Ley de Procedimiento Administrativo.

Madrid, 13 de noviembre de 1992.—El Secretario de Estado de Universidades e Investigación, Elías Ferreres Castiel.

Ilmos. Sres. Secretario general del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico y Director General de Investigación Científica y Técnica.

## ANEXO I

## PROGRAMA NACIONAL DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR

Subprograma de Formación de Postgrado en España ( y renovación en el extranjero).

## 1. OBJETO DEL SUBPROGRAMA

Para dar respuesta a la demanda de formación de investigadores y especialistas para el apoyo e impulso de las líneas prioritarias del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, este subprograma de becas tiene como finalidad principal la formación en investigación científica y técnica en Centros españoles de aquellos titulados superiores universitarios que deseen realizar una tesis doctoral o, con carácter excepcional, una especialización de tercer ciclo. Para ello, ofrece a dichos titulados posibilidades de formación dentro de proyectos de investigación concretos financiados por los diferentes Programas del Plan Nacional de I + D, por el Programa Sectorial de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (coordinado dentro del Plan Nacional), así como por el Programa Marco de I + D de la Comunidad Europea.

Asimismo, y con carácter experimental, ofrece posibilidades de iniciarse en tareas de I + D a Diplomados, Arquitectos técnicos o Ingenieros técnicos en las áreas de Conocimiento recogidas en el Anexo C de la presente Resolución que pudieran relacionarse con las temáticas de los proyectos concretos aludidos anteriormente.

Por último, pretende continuar la formación iniciada en años anteriores mediante la renovación de becas de postgrado en España y en el extranjero de convocatorias anteriores.

## 2. TEMAS Y CENTROS DE APLICACION

La relación de temas y Centros de aplicación se encuentra en el Anexo A de la presente Resolución.

## 3. REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES

3.1. Para optar a las becas de formación de personal investigador convocadas en la presente Resolución serán necesarios los siguientes requisitos:

a) Poseer la nacionalidad española, o ser extranjero residente en España.

b) Tener aprobadas todas las asignaturas requeridas para la obtención del título de licenciado, de ingeniero o de arquitecto por una Escuela Técnica Superior. La fecha de fin de estudios debe ser junio de 1989 o posterior, salvo los licenciados en Medicina, Farmacia, Biología o Química que

hayan realizado respectivamente el período de Formación Médica (MIR), Farmacéutica (FIR), Biológica (BIR), o Química (QUIR), en cuyo caso la fecha de fin de estudios deberá ser junio de 1986 o posterior. Excepcionalmente se podrán aceptar candidatos con fecha de terminación de estudios anterior si la Dirección General de Investigación Científica y Técnica considera suficientes las razones que hayan concurrido para justificar el retraso en el comienzo de la formación investigadora.

c) Los títulos conseguidos en el extranjero o en centros españoles no estatales deberán estar convalidados o reconocidos, o justificar documentalmente que está en trámite la solicitud en el momento de solicitar la beca.

3.2. Para los temas del Anexo A que específicamente lo permitan, podrán optar quienes tengan aprobadas todas las asignaturas requeridas para la obtención del título de Diplomado, Ingeniero técnico o Arquitecto técnico, incluidas las de proyecto o preproyecto si las hubiera. La fecha de fin de estudios debe ser junio de 1989 o posterior. Excepcionalmente se podrá aceptar candidatos con fecha de terminación de estudios anteriores si la Dirección General de Investigación Científica y Técnica considera suficientes las razones que hayan concurrido para justificar el retraso en el comienzo de la formación investigadora.

## 4. CONDICIONES DEL SUBPROGRAMA

4.1 El disfrute de estas becas será desde la fecha que se indique en la Resolución de adjudicación hasta el 31 de diciembre de 1993.

4.2 Las becas podrán ser renovadas por períodos anuales hasta completar un máximo de cuatro períodos, para lo cual se computará, si procede, el período de disfrute previo de otras becas homologadas a éstas. En el caso de Diplomados, Ingenieros técnicos o Arquitectos técnicos sólo tendrán la posibilidad de renovar la beca en la siguiente convocatoria.

4.3. Dado su carácter de iniciación y formación en la investigación, la finalización del período de disfrute supondrá la imposibilidad de concesión de otra beca de postgrado del Programa Nacional de Formación de Personal Investigador o de una beca predoctoral del Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Personal Investigador.

4.4. La dotación de las becas predoctorales es de 98.800 pesetas brutas mensuales, tasas académicas de cursos de tercer ciclo si proceden, seguro de accidentes corporales y seguro de asistencia médica. Este último es extensible al cónyuge e hijos del beneficiario, siempre que no posean cobertura de la Seguridad Social.

La Secretaría General del Plan Nacional de I+D, podrá establecer las ayudas complementarias para los becarios en las líneas temáticas priorizadas que considere adecuadas a la mejor consecución de los fines de los distintos Programas Nacionales.

4.5. La dotación de las becas renovadas en el extranjero estará comprendida entre 130.000 y 150.000 pesetas, brutas mensuales según asigne la Dirección General de Investigación Científica y Técnica con efectos de 1 de enero de 1993, manteniéndose hasta dicha fecha las dotaciones de la convocatoria anterior. Incluye, además, matrículas si proceden y concadiese autorización la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, seguro de accidentes corporales y seguro médico, extensibles al cónyuge e hijos.

4.6. Las becas se abonarán por mensualidades completas y con referencia a la situación de derecho del becario el día 15 del mes a que corresponda.

4.7. El Director General de Investigación Científica y Técnica podrá conceder la interrupción del disfrute de la beca a petición razonada del interesado, previo informe del director de investigación y del responsable del centro de aplicación. Sólo en aquellos casos en los que se aprecie la existencia de fuerza mayor o maternidad se podrá recuperar el período interrumpido, siempre que las disponibilidades presupuestarias lo permitan. Las interrupciones por causa de incompatibilidad de percepciones no podrán ser superiores a seis meses a lo largo de la duración de la beca y sus posibles renovaciones.

4.8. El Vicerrector de Investigación o responsable científico del Organismo en el que estén integrados los becarios podrán autorizar a éstos, previo informe favorable del director de investigación y de la Comisión de Evaluación que designe cada institución, a realizar estancias temporales en centros de investigación en el extranjero con objeto de completar su formación investigadora, hasta un máximo de tres meses por año. El Vicerrectorado de Investigación de cada Universidad, el Departamento de Postgrado del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y las Secretarías Generales de otros Centros de Investigación establecerán los procedimientos, durante el primer trimestre del año, para que los becarios soliciten ayudas económicas que favorezcan la realización de estos desplazamientos, en la medida que las disponibilidades presupuestarias lo permitan. Anualmente, la Dirección General de Investigación Científica y Técnica informará al Organismo del presupuesto autorizado para estas actividades, transfiriendo las cantidades que en cada caso sea necesario para ello. Los becarios remitirán al Servicio de

Formación de Investigadores y Especialistas, c/ Serrano 150, 28071-Madrid, antes de que transcurran quince días de la fecha final autorizada, una memoria de la actividad realizada (no más de 300 palabras) durante la estancia en el centro de investigación extranjero (que se encabezará con el objeto de la beca concedida y la referencia de becario con el fin de facilitar la identificación del expediente), y copia de la solicitud formulada al organismo y del documento de concesión. Las memorias aludidas deben contar con el visto bueno del director de investigación del becario o, en su caso, del Director del Departamento o Director del Instituto y se entregará copia al Organismo.

4.9. Los becarios de estos Subprogramas que se encuentren en su tercero y cuarto año de disfrute podrán ser autorizados a prestar colaboraciones, con fines formativos, en tareas docentes de un departamento universitario, previa conformidad del director de investigación y del departamento implicado, hasta un máximo de 60 horas/año, documentándose debidamente dicha colaboración a efectos de concursos. Para ello deberán solicitar autorización previa al Director General de Investigación Científica y Técnica en la que se especifique el tipo de tareas encomendadas y duración de las mismas. El departamento universitario extenderá certificación de la docencia impartida por el becario al término de su realización.

4.10. La concesión y disfrute de una beca no establece relación contractual o estatutaria con el centro al que quede adscrito el beneficiario, ni implica por parte del organismo receptor ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación del interesado a la plantilla del mismo. El disfrute de una beca es incompatible con el registro en las oficinas del Instituto Nacional de Empleo (INEM) como demandante de empleo, al tratarse de subvenciones para adquirir una cualificación profesional nueva y exigir dedicación exclusiva a la formación conducente al grado de doctor.

4.11. El Ministerio de Educación y Ciencia, a efectos de oposiciones y concursos, considerará como tarea investigadora el tiempo de disfrute de la beca.

##### 5. FORMALIZACIÓN DE SOLICITUDES

Los solicitantes que cumplan los requisitos relacionados en el apartado 3, deben concurrir a una de las becas asignadas a los proyectos relacionados en el Anexo A de la presente Resolución. Para ello deberán formalizar la solicitud de acuerdo con lo que se indica en los apartados siguientes:

5.1 Desde el día de publicación de esta convocatoria en el "Boletín Oficial del Estado" queda abierto el plazo de presentación de solicitudes. Dicho plazo en esta convocatoria concluye el 5 de Diciembre de 1992. Los candidatos a becarios podrán presentar como máximo tres solicitudes distintas al conjunto de los Subprogramas del Programa Nacional y del Programa Sectorial del Ministerio de Educación y Ciencia, invalidándose todas sus candidaturas en caso de sobrepasarse este límite. En esta limitación no se incluyen las propuestas de "Ayudas al Intercambio de Personal entre Industrias y Centros Públicos de Investigación", modalidad D (predoctoral) que incluyan al candidato.

5.2 Los impresos de solicitud estarán a disposición de los interesados en los Vicerrectorados de Investigación de las Universidades, la Secretaría General del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y las Secretarías Generales de Organismos Públicos de Investigación, a partir del día en que queda abierto el plazo de presentación de solicitudes.

Pueden recogerse también, a partir de esa fecha, en el Ministerio de Educación y Ciencia, Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, Servicio de Formación de Investigadores y Especialistas, (calle Serrano, 150, 28071 Madrid).

5.3 El lugar de presentación de las solicitudes será la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, Serrano, 150, 28071 Madrid, en Registro, por correo certificado al Servicio correspondiente o por cualquier procedimiento previsto en la Ley de Procedimiento Administrativo.

5.4 Cada solicitante de una beca de este Subprograma deberá entregar, por duplicado, los documentos siguientes debidamente cumplimentados:

- a) Solicitud de beca conforme al impreso normalizado.
- b) Curriculum vitae en un máximo de dos folios.
- c) Fotocopia del Documento Nacional de Identidad o de la Tarjeta de Residente del solicitante.
- d) Fotocopia compulsada de la certificación académica detallada en la que figuren las calificaciones obtenidas y las fechas de su obtención.
- e) (optativo) Hasta dos cartas de referencia confidenciales de investigadores integrados en proyectos vigentes del Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento, del Programa Sectorial de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, del Fondo de Investigación Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo o de los Programas Nacionales del Plan Nacional de I+D, que conozcan al

candidato. Los investigadores que proporcionen la referencia remitirán directamente la carta al Director de Investigación seleccionado, a la dirección que se indica en el Anexo A, y una copia de la misma a la Dirección General de Investigación de Investigación Científica y Técnica (Serrano, 150, 28071-Madrid).

f) (optativo) Un ejemplar o copia de las publicaciones en revistas científicas o en actas de Congresos en el que el candidato haya tenido alguna participación.

Un juego de los documentos exigidos por duplicado se remitirá al Director de Investigación del proyecto al que está adscrita la beca a la dirección indicada en el Anexo A.

5.5. Los candidatos presentados a esta convocatoria podrán ser asignados por el Director General de Investigación Científica y Técnica a otros subprogramas, dentro del marco del Programa Nacional de Formación de Personal Investigador o del Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Personal Investigador, cuando las características de la propuesta de formación así lo aconsejen.

## 6. SELECCION DE CANDIDATOS

6.1 La selección de candidatos será realizada por una Comisión de Selección designada al efecto por el Director General de Investigación Científica y Técnica. Esta Comisión estará asesorada, en aquellas materias en las que se considere necesario, por expertos propuestos por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva y contará, necesariamente, con la participación de representantes de la Secretaría General del Plan Nacional de I + D.

6.2. Los directores de investigación relacionados en el Anexo A de la presente convocatoria, una vez concluido el plazo de presentación de solicitudes, deberán remitir a la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (C/ Serrano 150, 28071 Madrid), antes de que transcurran diez días desde dicha fecha, y con el visto bueno del responsable legal del organismo, una relación de los candidatos propuestos, hasta un máximo de cinco, indicando el orden de prioridad. Dicho orden de prioridad deberá ser justificado por el director de investigación mediante un breve informe razonado (máximo 500 palabras). Al informe de selección se adjuntarán las actas de las entrevistas realizadas, en su caso, y las cartas de referencia remitidas al director de investigación acerca de los solicitantes presentados.

6.3. Se tendrán en cuenta los siguientes criterios de selección, además, del informe razonado del director de investigación:

- a) Méritos académicos y científicos del candidato.
- b) Interés científico y técnico de otras propuestas en la que figure el mismo candidato.

6.4. Las decisiones de carácter científico adoptadas por la Comisión de Selección serán irrecurribles.

6.5. Para las renuncias o bajas que se produzcan entre los becarios de nueva concesión, dentro de los seis primeros meses del año, los directores de investigación podrán hacer propuesta de sustitución de entre las solicitudes recibidas, de acuerdo con los criterios de selección previamente establecidos. Estas propuestas de sustitución deberán ser remitidas, dentro del mes en que se produzca la baja, a la Dirección General de Investigación Científica y Técnica que resolverá con fechas de 31 de marzo y 30 de junio, teniendo efecto las sustituciones el 1 de abril y el 1 de julio, respectivamente.

#### 7. OBLIGACIONES DEL BENEFICIARIO

7.1. La aceptación de la beca por parte del beneficiario implica la de las normas fijadas en esta convocatoria, así como la de las que la Dirección General de Investigación Científica y Técnica establezca para el seguimiento científico y la de las señaladas por el Ministerio de Economía y Hacienda para la justificación del uso de los fondos públicos recibidos.

7.2. El disfrute de una beca al amparo de esta convocatoria es incompatible con cualquier otra beca o ayuda financiada con fondos públicos o privados españoles o comunitarios, así como con sueldos o salarios que impliquen vinculación contractual o estatutaria del interesado, salvo los contratos derivados de la aplicación del artículo 11 de la Ley de Reforma Universitaria (Ley 11/83, de 25 de agosto) o del artículo 11.2 de la Ley de Fomento y Coordinación General de la Investigación Científica y Técnica (Ley 13/86, de 14 de abril). Los organismos receptores de becarios deberán comunicar a la Dirección General de Investigación Científica y Técnica cualquier causa de incompatibilidad por estos motivos.

7.3. Los beneficiarios deberán:

7.3.1. Incorporarse a su centro de aplicación en la fecha autorizada, entendiéndose la no incorporación como renuncia a la beca.

7.3.2. Cumplimentar, y remitir a la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, antes de que transcurran los tres primeros meses de disfrute de la beca el

programa de formación para el período de concesión. Junto a dicho programa incluirán una memoria, máximo de 1.000 palabras, del proyecto de investigación a realizar durante el disfrute de la beca, avalado por el director de investigación.

7.3.3. Cumplir con aprovechamiento las distintas etapas del proyecto de investigación y del programa de formación, debiendo ajustarse a las normas propias del centro donde éste haya de realizarse, con dedicación exclusiva a dicha función.

7.3.4. Realizar su labor en el centro de aplicación de la beca, siendo necesario para cualquier cambio de centro, de director o de proyecto de investigación, paralización del mismo, ausencia temporal o renuncia por parte del interesado, solicitar autorización previa del Director General de Investigación Científica y Técnica.

7.3.5. Remitir al Servicio de Formación de Investigadores y Especialistas, en las fechas que establezca la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, informes de la labor realizada y resultados obtenidos, incluyendo la conformidad o visto bueno del director de investigación y del responsable de la institución en que se lleve a cabo el proyecto.

7.3.6. Presentar en la fecha de terminación de la beca una memoria, máximo de 300 palabras, que contemple la totalidad del trabajo realizado y sus resultados, haciendo especial referencia a los objetivos logrados del programa de formación, así como el curriculum vitae actualizado del becario. En esta memoria necesariamente deberá figurar un informe del director de investigación.

7.3.7. Cumplimentar los informes, formularios y demás documentos que, a los efectos del disfrute de la beca, le sean remitidos por las entidades que colaboran en la gestión del Subprograma.

7.4. El incumplimiento de las obligaciones mencionadas en el apartado anterior podrá repercutir en la percepción de las dotaciones económicas, así como en el mantenimiento de la beca.

#### 8. RENOVACION DE BECAS DE CONVOCATORIAS ANTERIORES

8.1. Para solicitar la renovación de una beca para un nuevo período se utilizará el impreso normalizado establecido al efecto, acompañado de la memoria de la tarea realizada (máximo 300 palabras), del informe del director de investigación y del curriculum vitae actualizado del solicitante.

Los becarios en España deberán presentar la documentación mencionada en los Vicerrectorados de Investigación de las Universidades o en las Secretarías Generales de los Organismos a los que estuvieran adscritos, los cuales remitirán las solicitudes de renovación antes del 5 de Diciembre de 1992 al Servicio de Formación de Investigadores y Especialistas, Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia, c/Serrano, 150, Madrid 28071.

Los becarios en el extranjero deberán solicitar la renovación antes del 5 de Diciembre de 1992, enviando la documentación pertinente al Servicio de Formación de Profesorado Universitario, Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia, c/Serrano, 150, Madrid 28071.

8.2. La Dirección General de Investigación Científica y Técnica resolverá según las disponibilidades presupuestarias y en atención al aprovechamiento demostrado por el becario, pudiendo solicitar información adicional para tener certeza de este extremo.

8.3. Las becas renovadas se registrarán por lo establecido en esta convocatoria.

## ANEXO II

### PROGRAMA NACIONAL DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR

Subprograma de Formación de Postgrado en el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), programa especial (renovación).

#### 1. CONDICIONES DEL SUBPROGRAMA

Las estipuladas en el apartado 4 del Anexo I de esta Resolución.

#### 2. OBLIGACIONES DEL BENEFICIARIO

Las estipuladas en el apartado 7 del Anexo I de esta Resolución.

#### 3. RENOVACION DE BECAS DE CONVOCATORIAS ANTERIORES

Las estipuladas en el apartado 8 del Anexo I de esta Resolución.

## ANEXO III

### PROGRAMA NACIONAL DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR

Subprograma de Intercambio de Personal entre Industrias y Centros Públicos de Investigación

#### 1. OBJETO DEL SUBPROGRAMA

1.1. Este subprograma pretende inducir la formación de unidades de investigación y desarrollo tecnológico en las empresas españolas, así como potenciar las ya existentes a través de la incorporación temporal a las mismas de investigadores cualificados y pretende aumentar el flujo temporal de científicos y tecnólogos entre los órganos ejecutores de la investigación: Universidades, Centros públicos de investigación y Empresas.

Con todo ello se intenta lograr el deseable trasvase de conocimientos, técnicas y metodología que posibiliten acciones de innovación susceptibles de derivar en un mayor desarrollo tecnológico del país.

1.2. Las modalidades previstas en el subprograma son:

a) Estancias temporales de investigadores, pertenecientes a las plantillas de Universidades y otros Centros públicos de investigación, en unidades de investigación y desarrollo de Empresas.

b) Estancias temporales de jóvenes doctores, o formación equivalente, en unidades de investigación y desarrollo de Empresas.

c) Estancias temporales de técnicos superiores de la plantilla de Empresas en grupos de investigación de Universidades u otros Centros de investigación.

d) Realización de tesis doctorales en departamentos de I+D de Empresas y Asociaciones de Investigación.

Excepcionalmente, en casos de especial interés dentro de los objetivos priorizados por el Plan Nacional de I+D, la Dirección General de Investigación Científica y Técnica podrá autorizar estancias en Centros extranjeros para las modalidades a) y c).

#### 2. REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES

2.1. Para la modalidad a): Ser Profesor numerario de Universidad o pertenecer a las plantillas de Personal Investigador, en cualquiera de sus categorías, de un Centro Público de Investigación. Esta situación debe tener una antigüedad mínima de dos años.

2.2. Para la modalidad b): Haber obtenido el grado de Doctor con posterioridad al 1 de enero de 1989, o en casos excepcionales, en los que es poco frecuente la obtención del grado de doctor, estar integrado en tareas de investigación en una Universidad o Centro público de Investigación durante, al menos, los dos últimos años.

2.3. Para la modalidad c): Ser titulado Superior (Licenciado, Ingeniero o Arquitecto), contratado por la Empresa o institución que avala la solicitud un mínimo de doce meses antes de la incorporación a la beca.

2.4. Para la modalidad d): Ser titulado superior (Licenciado, Ingeniero o Arquitecto), con fecha de fin de estudios de junio de 1989 o posterior, salvo los Licenciados en Medicina, Farmacia, Biología o Química que hayan realizado respectivamente el período de Formación Médica (MIR), Farmacéutica (FIR), Biológica (BIR) o Química (QUIR), en cuyo caso la fecha de fin de estudios deberá ser junio de 1986 o posterior.

2.5. En todas las modalidades debe cumplirse que las Empresas y Asociaciones Industriales de investigación que participen en este subprograma deben estar al corriente del cumplimiento de sus obligaciones fiscales y, para con la Seguridad Social, debiendo acreditarse mediante certificados (original o fotocopia compulsada) expedidos por las Delegaciones de Hacienda y Tesorerías de la Seguridad Social, respectivamente.

### 3. CONDICIONES DEL SUBPROGRAMA

3.1. La duración de estas becas en sus modalidades a), b) y c) es de un máximo de un año. Las becas de modalidad d) tendrán una duración de un año renovable hasta un máximo de cuatro.

3.2. Los beneficiarios de la modalidad a) percibirán una dotación bruta mensual de 100.000 pesetas, así como una compensación de la cantidad que eventualmente le retenga la institución a la que pertenece, con un máximo de 200.000 pesetas brutas mensuales. Estos beneficiarios podrán acogerse, en su caso, a lo dispuesto en el Real Decreto 898/1985, de 30 de abril ("Boletín Oficial del Estado" de 19 de junio).

3.3. El personal beneficiario de la modalidad b) recibirá una dotación bruta mensual de 170.000 pesetas.

3.4. El personal beneficiario de la modalidad c) recibirá una subvención entre el 50 por 100 y el 75 por 100 del salario promedio mensual que perciba en la Empresa a la que pertenezca, con un tope máximo de 200.000 pesetas brutas mensuales.

3.5.1. El personal beneficiario de la modalidad d) recibirá una dotación bruta mensual de 107.000 Pts.

3.5.2. La realización de la tesis doctoral por parte del beneficiario de estas becas deberá atenerse a la normativa legal vigente en materia de obtención del título de doctor y desarrollarse en las instalaciones de la empresa.

3.5.3. La exigencia legal de tutorización de la especialización del interesado por parte de un Departamento Universitario se recogerá en un convenio entre las partes interesadas, Centro receptor, becario y Departamento Universitario, que regule las relaciones entre ellos, asegure la necesaria confidencialidad del trabajo a desarrollar y permita el buen fin de la ayuda concedida.

3.6. En el caso excepcional de españoles que realicen la estancia en el extranjero, o extranjeros que realicen la estancia en España, las compensaciones económicas serán establecidas por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, en consideración al país de referencia.

3.7. Durante el tiempo que dure la ayuda, la empresa correrá con los costos originados por el Seguro de Accidentes para los casos a), b) y d), Seguro Médico para los casos b) y d) y la Seguridad Social en el caso c), que contará como mínimo las mismas prestaciones que las del resto de los becarios predoctorales en España del Programa Nacional de Formación de Personal Investigador.

3.8. La concesión de la beca implica dedicación exclusiva al trabajo propuesto. En casos especiales, debidamente justificados, la Dirección General de Investigación Científica y Técnica podrá autorizar actuaciones compartidas con el trabajo de origen del candidato en las modalidades a) y c), pero siempre con una dedicación mínima al trabajo de la beca no inferior al 75 por 100 del horario laboral.

3.9. La concesión y disfrute de estas becas no establece relación contractual o estatutaria con el centro al que quede adscrito el beneficiario, ni implica por parte del organismo receptor ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación del interesado a la plantilla del mismo.

### 4. FORMALIZACIÓN DE SOLICITUDES

4.1. Los impresos de solicitud estarán a disposición de los interesados en el Servicio de Formación de Investigadores y Especialistas, Dirección General de Investigación Científica y Técnica, (calle Serrano, 150, cuarta planta, 28071 Madrid), en las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación, de las Universidades, Centros Públicos de Investigación y Asociaciones de Investigación y en la Oficina de Transferencia de Tecnología de la Secretaría General del Plan Nacional de I+D (calle Rosalío Pino, 14-16, 28020 Madrid)

4.2. La red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI/OTT) podrá facilitar a los interesados los contactos entre las partes.

4.3. El lugar de presentación de las solicitudes será la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, Serrano, 150, 28071 Madrid, en Registro, por correo certificado al Servicio correspondiente o por cualquier procedimiento de los previstos en la Ley de Procedimiento Administrativo.

4.4. El impreso de solicitud, que se presentará por duplicado, debe ir acompañado de la siguiente documentación:

- Fotocopia del Documento Nacional de Identidad o pasaporte del solicitante y del director del proyecto en el centro de aplicación.

- Acreditación documental de los extremos que habilitan para participar en el subprograma, relacionados en el apartado 2.

- Plan de trabajo a desarrollar, con un máximo de 1.000 palabras. Debe contener una explicación de los objetivos propuestos y las actuaciones planificadas.

- Currículum vitae de la persona objeto de la beca.

- Memoria, máximo de 300 palabras, sobre las actividades realizadas por la Empresa implicada en el área de la innovación tecnológica.

- Para las modalidades a), c) y d), Memoria, máximo de 300 palabras sobre la actividad científica y técnica, en los últimos cinco años, del grupo investigador al que pertenezca el candidato o en el que se integre.

- Para la modalidad d), currículum vitae de la persona que actuaría como director de trabajo y copia del convenio suscrito por las partes interesadas. Fotocopia compulsada de la Certificación Académica en la que consten las calificaciones y las fechas de obtención.

- En todos los casos debe constar en el impreso de solicitud la aceptación del trabajo a desarrollar y las condiciones de la beca, por las partes que intervienen en el intercambio. Asimismo ha de constar el horario de trabajo propuesto. Caso de no atenderse a la dedicación exclusiva prevista en este subprograma, deben razonarse las causas que lo impiden.

4.5. El plazo de presentación de solicitudes permanecerá abierto desde la publicación de esta Resolución en el "Boletín Oficial del Estado" hasta la publicación de la siguiente convocatoria.

4.6. El no ajustarse a los términos de la convocatoria, así como la ocultación de datos, su alteración o cualquier

manipulación de la información solicitada será causa de desestimación de la solicitud, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 82 de la Ley 31/1990, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para 1991.

## 5. SELECCION DE CANDIDATOS

5.1. El Director General de Investigación Científica y Técnica resolverá mensualmente sobre las solicitudes recibidas, de modo que pueda producirse la incorporación con fecha del primer día del mes siguiente a la presentación de las mismas.

5.2. La selección de candidatos será realizada por una Comisión de Selección designada al efecto por el Director General de Investigación Científica y Técnica. En ella participará un representante de la Oficina de Transferencia de Tecnología de la Secretaría General del Plan Nacional de I+D y estará asesorada, en aquellas materias en las que se considere necesario, por expertos propuestos por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva.

5.3. Se tendrán en cuenta los siguientes criterios de selección:

- a) Historial científico-técnico del candidato y del grupo receptor.

- b) Interés científico-técnico del proyecto propuesto. Viabilidad en el tiempo y condiciones previstos.

- c) Adecuación del proyecto a las prioridades de I+D del Gobierno.

5.4. Las decisiones científicas adoptadas por la Comisión de Selección serán irrecurribles.

## 6. OBLIGACIONES DEL BENEFICIARIO

6.1. La aceptación de la beca por parte del beneficiario implica la de las normas fijadas en esta convocatoria, así como la de las que la Dirección General de Investigación Científica y Técnica establezca para el seguimiento científico y la de las señaladas por el Ministerio de Economía y Hacienda para la justificación del uso de los fondos públicos recibidos.

6.2. Para la modalidad b) esta beca es incompatible con cualquier clase de contrato, beca y ayuda de fondos públicos españoles. Para la modalidad d) esta beca es, además, incompatible con cualquier tipo de vinculación laboral con la empresa.



**6.3. Los beneficiarios deberán:**

6.3.1. Incorporarse a su Centro de Aplicación en la fecha autorizada entendiéndose la no incorporación como renuncia a la beca.

6.3.2. Presentar a la terminación de la beca una Memoria, máximo de 300 palabras, que contemple el trabajo realizado, y en la que deberá figurar un informe del Director del Centro de Aplicación.

6.3.3. Realizar su labor en el centro de aplicación de la beca, siendo necesario para cualquier modificación del proyecto originalmente aprobado, solicitar autorización previa del Director General de Investigación Científica y Técnica.

6.3.4. Cumplimentar los informes, formularios y demás documentos que, a los efectos del disfrute de la beca, le sean remitidos por las Entidades que colaboran en la gestión del Subprograma.

6.4. El incumplimiento de estas obligaciones podrá repercutir en la percepción de las dotaciones económicas, así como en el mantenimiento de la beca.

**7. RENOVACION DE BECAS DE CONVOCATORIAS ANTERIORES**

7.1. Los beneficiarios de la modalidad d) deberán solicitar la renovación de su beca de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica con tres meses de antelación sobre la fecha final del período concedido. Acompañarán a la solicitud una memoria del trabajo realizado, máximo 300 palabras, y un informe confidencial del director del trabajo.

**ANEXO IV**

**PROGRAMA SECTORIAL DE FORMACION DE PROFESORADO  
UNIVERSITARIO Y PERSONAL INVESTIGADOR**

**Subprograma de Formación de Investigadores "Promoción  
General del Conocimiento"**

**1. OBJETO DEL SUBPROGRAMA**

Para dar respuesta a la demanda de formación de investigadores básicos, planteada genéricamente dentro del objetivo de progreso del conocimiento recogido dentro del Plan Nacional de I + D, este Subprograma de becas tiene como finalidad principal la formación en investigación de aquellos titulados superiores universitarios que deseen realizar una tesis doctoral. Para ello, ofrece posibilidades de formación

dentro de proyectos de investigación concretos financiados por el Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (del Ministerio de Educación y Ciencia), por el Fondo de Investigación Sanitaria (del Ministerio de Sanidad y Consumo), así como por el Programa Marco de I + D de la Comunidad Europea.

Además, pretende continuar la formación iniciada en años anteriores mediante la renovación de becas de convocatorias anteriores, manteniendo la posibilidad, al mismo tiempo y con el mismo carácter experimental, de concesión de becas a Diplomados, Arquitectos técnicos o Ingenieros técnicos de las áreas de Conocimiento recogidas en el Anexo C de la presente Resolución que pudieran relacionarse con las temáticas de los proyectos concretos aludidos anteriormente.

**2. TEMAS Y CENTROS DE APLICACION**

La relación de temas y Centros de aplicación se encuentra en el Anexo B de la presente Resolución.

**3. REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES**

Los solicitantes deberán cumplir los requisitos estipulados en el apartado 3 del Anexo I de la presente Resolución.

**4. CONDICIONES DEL SUBPROGRAMA**

Las condiciones del Subprograma son las indicadas en el apartado 4 del Anexo I de esta Resolución.

**5. FORMALIZACION DE SOLICITUDES**

Los solicitantes que cumplan los requisitos relacionados en el apartado 3, deben concurrir a una de las becas asignadas a los proyectos relacionados en el Anexo B de la presente Resolución. Para ello deberán formalizar la solicitud de acuerdo con lo que se indica en el apartado 5 del Anexo I de la presente Resolución.

**6. SELECCION DE CANDIDATOS**

Los procedimientos de selección son los estipulados en el apartado 6 del Anexo I de la presente Resolución.

**7. OBLIGACIONES DEL BENEFICIARIO**

Las estipuladas en el apartado 7 del Anexo I de la presente Resolución.

## 8. RENOVACION DE BECAS DE CONVOCATORIAS ANTERIORES

Las estipuladas en el apartado 8 del Anexo I de la presente Resolución.

## ANEXO V

PROGRAMA SECTORIAL DE FORMACION DE PROFESORADO  
UNIVERSITARIO Y PERSONAL INVESTIGADOR

## Subprograma de Formación de Profesorado Universitario.

## 1. OBJETO DEL SUBPROGRAMA

1.1. La formación de doctores, cantera de posibles profesores universitarios, se viene realizando parcialmente a través de Programas de Formación de Personal Investigador, en unos casos con temáticas orientadas a objetivos científicos y técnicos prioritarios para el país, y en otros casos, abiertos a cualquier temática del ámbito del saber.

Sin embargo, la Universidad debe mantener en su conjunto las enseñanzas correspondientes a las distintas áreas de conocimiento actualmente definidas, o que puedan serlo en el futuro.

1.2. Por ello, los objetivos de este Subprograma son :

a) formar doctores en aquellas áreas de conocimiento donde la Universidad española precisa profesorado a medio plazo (áreas de conocimiento de interés general), así como en aquellas otras en las que cada Universidad promueve la formación de profesorado cualificado para la enseñanza superior basada en titulaciones estatales o en titulaciones propias.

b) con carácter experimental, formar especialistas de calidad en centros de investigación y desarrollo en aquellas áreas de conocimiento, (delimitadas por el Consejo de Universidades de acuerdo con el artículo 35.1 de la Ley 11/83, de Reforma Universitaria, relacionadas en el Anexo C de la presente Resolución), en las que Diplomados, Arquitectos Técnicos o Ingenieros Técnicos, pueden concursar a plazas de Profesor Titular de Escuela Universitaria.

c) continuar la formación iniciada en años anteriores mediante la renovación de becas de convocatorias anteriores.

## 2. TEMAS DE APLICACION

2.1. Salvo casos excepcionales debidamente justificados, al menos el 50 por ciento de las solicitudes que cada Universidad puede proponer, deberá ajustarse exclusivamente a

temas comprendidos dentro de las áreas de conocimiento de interés general que se relacionan a continuación:

Area 095: Comercialización e Investigación de Mercados.

Area 125: Derecho Administrativo.

Area 140: Derecho de Trabajo y de la Seguridad Social.

Area 150: Derecho Financiero y Tributario.

Area 155: Derecho Internacional Privado.

Area 160: Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales.

Area 165: Derecho Mercantil.

Area 170: Derecho Penal.

Area 175: Derecho Procesal.

Area 225: Economía Aplicada.

Area 230: Economía Financiera y Contabilidad.

Area 415: Fundamentos de Análisis Económico.

Area 495: Ingeniería Aeroespacial.

Area 505: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogramétrica.

Area 510: Ingeniería de la Construcción.

Area 530: Ingeniería e Infraestructura de los Transportes.

Area 535: Ingeniería Eléctrica.

Area 540: Ingeniería Hidráulica

Area 545: Ingeniería Mecánica.

Area 560: Ingeniería Telemática.

Area 650: Organización de Empresas.

Area 785: Tecnología Electrónica.

Area 790: Tecnologías del Medio Ambiente

2.2. El resto de las solicitudes que se propongan deberán ajustarse en su temática a las áreas de conocimiento priorizadas y hechas públicas específicamente por la Universidad proponente o por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y que, para el año 1993, son las que se recogen en el Anexo D de la presente Resolución.

2.3 Con objeto de que la Dirección General de Investigación Científica y Técnica pueda hacer pública en la convocatoria próxima, el ámbito temático del Subprograma de Formación de Profesorado en cada Universidad, las Universidades harán pública y remitirán a la Dirección General de Investigación Científica y Técnica antes del 30 de abril de 1993, la relación de áreas de conocimiento en las que promuevan la formación de profesorado universitario, acompañando la remisión de una memoria justificativa en la que se exponga su vinculación con las ofertas formativas propias.

## 3. REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES

3.1 Los solicitantes deberán cumplir los requisitos estipulados en el apartado 3 del Anexo I.

3.2 En este Subprograma es requisito imprescindible la pertenencia del director de investigación a un equipo financiado por algún programa de investigación, de modo que se asegure la financiación necesaria para el desarrollo del trabajo de investigación. Todos los directores de investigación que avalen alguna solicitud deberán pertenecer a alguna de las Áreas de Conocimiento de interés general o de las declaradas prioritarias por el organismo para la presente convocatoria.

3.3 Los directores de investigación que avalen las propuestas no deben figurar en los Anexos A o B de la presente Resolución.

#### 4. CONDICIONES DEL SUBPROGRAMA

4.1 Las condiciones del Subprograma son las indicadas en el apartado 4 del Anexo I de esta Resolución.

4.1.2. Excepcionalmente, las becas del Subprograma de Formación de Profesorado Universitario se podrán disfrutar en universidades extranjeras. Para ello se requerirá la petición expresa de la Universidad o del Consejo Superior de Investigaciones Científicas a la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, adjuntando a dicha solicitud:

a) Solicitud del becario, informada favorablemente por el director de investigación y por el Vicerrector de Investigación.

b) Programa de estudios o proyecto de investigación a realizar.

c) Carta de admisión del centro extranjero con expresión de las cantidades anuales exigidas en concepto de tasas académicas y gastos de laboratorio.

d) Justificación del dominio del idioma habitualmente usado en la institución de acogida.

La solicitud para realizar estudios en el extranjero podrá cursarse desde el día siguiente a la publicación en el Boletín Oficial del Estado de la concesión, o renovación, de la beca en España dentro de este Subprograma. El Director General de Investigación Científica y Técnica resolverá en un plazo de tres meses a partir de la fecha de recepción de la solicitud.

#### 5. FORMALIZACIÓN DE SOLICITUDES

5.1 Los plazos de presentación de solicitudes, recogida y entrega de impresos cumplimentados son los que se indican en los apartados 5.1 a 5.3 del Anexo I de esta Resolución.

5.2. Cada solicitante de una beca de este Subprograma deberá entregar los documentos siguientes debidamente cumplimentados:

a) Solicitud de beca conforme al impreso normalizado.

b) Currículum vitae en un máximo de dos folios.

c) Fotocopia del Documento Nacional de Identidad o de la Tarjeta de Residente del solicitante.

d) Fotocopia del Documento Nacional de Identidad o pasaporte del director de investigación que avala la solicitud.

e) Fotocopia de la concesión del proyecto de investigación financiado al cual se va a adscribir el proceso de formación del becario.

f) Memoria, máximo de 1.000 palabras, del proyecto de investigación a realizar durante el disfrute de la beca, firmado por el director de investigación que avala la solicitud.

g) Fotocopia compulsada de la certificación académica detallada en la que figuren las calificaciones obtenidas y las fechas de su obtención.

5.3. Los candidatos presentados a esta convocatoria podrán ser asignados por el Director General de Investigación Científica y Técnica a otros subprogramas, dentro del marco del Programa Nacional de Formación de Personal Investigador o del Programa Sectorial de Formación de Profesorado y Personal Investigador, cuando las características de la propuesta de formación así lo aconsejen.

#### 6. SELECCIÓN DE CANDIDATOS

6.1. La selección de candidatos se hará según lo indicado en el apartado 6.1 del Anexo I de esta Resolución.

6.2. Para esta selección la Comisión contará con la información siguiente proporcionada a la Dirección General de Investigación Científica y Técnica antes del 15 de diciembre: por las Universidades:

- sendas relaciones priorizadas de candidatos propuestos (una por cada ámbito temático; apartados 2.1 y 2.2 de este Anexo, respectivamente), incluyendo, como máximo, cinco suplentes en cada una; la relación deberá hacer mención del investigador responsable y de su área de conocimiento. Además, deberán adjuntar las solicitudes correspondientes de los candidatos y de los suplentes.

y por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas:

- documentación equivalente para el ámbito temático del apartado 2.2 de este Anexo.

6.3. Para la elaboración de las relaciones priorizadas aludidas anteriormente, las Universidades y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas deben basarse en un conjunto de criterios ponderados entre los que se considerarán, como mínimo, la capacidad formadora del director de investigación, el interés del proyecto planteado y el curriculum vitae del interesado, así como el criterio de que ningún doctor será propuesto para dirigir la formación de más de un becario de nueva concesión en esta convocatoria.

Tendrán prioridad las solicitudes avaladas por un director de investigación que participe en un proyecto financiado por el Plan Nacional de I + D ya sea a través de sus Programas Nacionales o a través de los Programas Sectoriales integrados en él (Programas de los Ministerios de Agricultura, Pesca y Alimentación y de Educación y Ciencia), por el Fondo de Investigación Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo o por el Programa Marco de I+D de la Comunidad Europea, como una garantía de la calidad investigadora contrastada por un proceso independiente de evaluación y selección, siempre que el tema de investigación del becario forme parte del cuerpo de dicho proyecto.

Los órganos estatutarios que determinen las Universidades o, en su caso, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, serán los encargados de fijar los criterios de selección adicionales y de llevar a cabo el proceso de priorización. Estos criterios deberán enviarse a la Dirección General de Investigación Científica y Técnica antes del 15 de diciembre de 1992, y se harán públicos al menos 15 días antes de concluir el plazo de presentación de solicitudes.

6.4. Las decisiones de carácter científico adoptadas por la Comisión de Selección serán irrecurribles.

6.5. Para las renunciaciones o bajas que se produzcan entre los becarios de nueva concesión, dentro de los seis primeros meses del año de adjudicación, los Organismos receptores podrán hacer propuesta de sustitución de acuerdo con los criterios de selección previamente establecidos. Estas propuestas de sustitución deberán ser remitidas, dentro del mes en que se produzca la baja, a la Dirección General de Investigación Científica y Técnica que resolverá con fechas de 31 de marzo y 30 de junio, teniendo efecto las sustituciones el 1 de abril y el 1 de julio, respectivamente.

#### 7. OBLIGACIONES DEL BENEFICIARIO

Las estipuladas en el apartado 7 del Anexo I de la presente Resolución.

#### 8. RENOVACION DE BECAS DE CONVOCATORIAS ANTERIORES

Las estipuladas en el apartado 8 del Anexo I de la presente Resolución.

### ANEXO VI

#### PROGRAMA SECTORIAL DE FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO Y PERSONAL INVESTIGADOR

Subprogramas General y de Areas de Conocimiento (a extinguir).

##### 1. CONDICIONES DEL SUBPROGRAMA

Las estipuladas en el apartado 4 del Anexo I de la presente Resolución.

##### 2. OBLIGACIONES DEL BENEFICIARIO

Las estipuladas en el apartado 7 del Anexo I de la presente Resolución.

##### 3. RENOVACION DE BECAS DE CONVOCATORIAS ANTERIORES

Las estipuladas en el apartado 8 del Anexo I de la presente Resolución.

### ANEXO A

PROYECTOS DE INVESTIGACION A LOS QUE SE ASIGNA UNA BECA DEL SUBPROGRAMA DE FORMACION DE POSTGRADO EN ESPAÑA DENTRO DEL PROGRAMA NACIONAL DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR.

#### PROGRAMA NACIONAL DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE LA PRODUCCION

Referencia: ROB90-0887-C02-01

Investigador Principal: YZUEL GIMENEZ, MARIA JOSEPA

Proyecto: EXTRACCION DE CARACTERISTICAS PARA LA DETECCION AUTOMATICA OPTICA Y DIGITAL DE FORMAS EN COLOR

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

FACULTAD DE CIENCIAS

CAMPUS UNIVERSITARIO DE BELLATERRA

08071 BELLATERRA

BARCELONA

Referencia: ROB91-0059

Investigador Principal: JIMENEZ AVELLO, AGUSTIN

Proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROL Y OPTIMIZACION DE PROCESOS COMPLEJOS BASADO EN MODELOS

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES  
 JOSE GUTIERREZ ABASCAL, 2  
 28071 MADRID

Referencia: ROB91-0105  
 Investigador Principal: ZUFIRIA ZATARAIN, PEDRO JOSE  
 Proyecto: FUSION DE DATOS AUDIO-VIDEO PARA ROBOTICA MEDIANTE  
 REDES NEURORALES  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: ROB91-0288  
 Investigador Principal: GONZALEZ HARBOUR, MICHAEL JAVIER  
 Proyecto: EXTENSION DE LA TEORIA RMA AL DISEÑO Y ANALISIS DE  
 SISTEMAS DE TIEMPO REAL GOBERNADOS POR EVENTOS  
 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 AV. DE LOS CASTROS, S/N  
 39071 SANTANDER

Referencia: ROB91-0362  
 Investigador Principal: ALBERTOS PEREZ, PEDRO  
 Proyecto: INSPECCION Y MANIPULACION INTELIGENTE DE PRODUCTOS  
 DEFORMABLES: AUTOMATIZACION AGROALIMENTARIA.  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
 FACULTAD DE INFORMÁTICA  
 CAMINO DE VERA, S/N  
 46071 VALENCIA

Referencia: ROB91-0723  
 Investigador Principal: MONTERO DE ESPINOSA FREIJO, FCO. R.  
 Proyecto: METODOS Y TECNOLOGIAS PARA INSPECCION AUTOMATIZADA  
 MEDIANTE ULTRASONIDOS.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE ACUSTICA  
 SERRANO, 144  
 28071 MADRID

Referencia: ROB91-0949  
 Investigador Principal: SILVA SUAREZ, MANUEL  
 Proyecto: CELULA ROBOTIZADA INTELIGENTE CON PERCEPCION DEL  
 ENTORNO.  
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
 CENTRO POLITECNICO SUPERIOR  
 MARIA DE LUNA, 3 - POLIGONO AZTUR  
 50071 ZARAGOZA

Referencia: ROB91-1139-C03-02  
 Investigador Principal: POCH ESPALLARGAS, MANUEL  
 Proyecto: DESARROLLO Y APLICACION DE UN SISTEMA INTEGRADO DE  
 CONTROL DE PROCESOS.  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 CAMPUS UNIVERSITARIO DE BELLATERRA  
 08071 BELLATERRA  
 BARCELONA

Referencia: ROB91-1140-C02-01  
 Investigador Principal: ESTEVE TINTO, JAIME  
 Proyecto: MICROACCELEROMETROS DE SILICIO CON ELECTRONICA  
 INTEGRADA PARA APLICACIONES EN ROBOTICA.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA  
 FAC. CIENCIAS - BELLATERRA- AREA 9 - 1A  
 08071 BARCELONA  
 BARCELONA

Referencia: TAP92-0091-C02-01  
 Investigador Principal: ESCUDERO SOTO, JOSE LUIS  
 Proyecto: SENSORES FOTONICOS PARA LA MEDIDA DE MAGNITUDES  
 FISICAS DE INTERES INDUSTRIAL  
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
 FACULTAD DE FISICA  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: TAP92-0117  
 Investigador Principal: LOPEZ MARTINEZ, VICENTE  
 Proyecto: APLICACION DE REDES NEURONALES AL RECONOCIMIENTO DE  
 PATRONES Y AL CONTROL INDUSTRIAL  
 INSTITUTO DE INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO  
 UAM CANTOBLANCO, MOD. C-XVI 4  
 28071 MADRID

Referencia: TAP92-0122  
 Investigador Principal: DOMINGO BENCOMO, SEBASTIAN  
 Proyecto: SISTEMA INTEGRADO PARA CONTROL EXPERTO EN TIEMPO  
 REAL: APLICACION A LA DIAGNOSIS DE FALLOS  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: TAP92-0361  
 Investigador Principal: BUSTURIA RODRIGO, JESUS  
 Proyecto: ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL PARA LA APLICACION DE  
 CONTROL ACTIVO A SUSPENSIONES DE AUTOBUSES.

CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA  
 PASEO DE MANUEL LARDIZABAL, 15  
 20009 SAN SEBASTIAN

Referencia: TAP92-0389

Investigador Principal: CIDRAS PIDRE, JOSE  
 Proyecto: REGULACION DE GENERADORES ELECTRICOS EN BUQUES  
 UNIVERSIDAD DE VIGO  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES  
 CAMPUS UNIVERSITARIO LAGOAS MARCOSENDE  
 36200 VIGO  
 PONTEVEDRA

Referencia: TAP92-0574

Investigador Principal: GUINEA DIAZ, DOMINGO  
 Proyecto: INTEGRACION DE TECNICAS DE APRENDIZAJE BASADO EN  
 EJEMPLOS SOBRE ARQUITECTURAS DISTRIBUIDAS PARA LA FUSION DE  
 INFORMACION SENSORIAL EN ENTORNOS INDUSTRIALES  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE AUTOMATICA INDUSTRIAL  
 CRTA. DE VALENCIA, KM-22,8  
 28500 ARGANDA DEL REY  
 MADRID

Referencia: TAP92-0762

Investigador Principal: AMAT GIRBAU, JOSEP  
 Proyecto: ROBOT DE EXPLORACION Y ACTUACION SUBMARINA,  
 CONTROLABLE MEDIANTE VISION POR COMPUTADOR.  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA  
 FACULTAD DE INFORMATICA  
 PAU GARGALLO, 5  
 08071 BARCELONA

Referencia: TAP92-0774

Investigador Principal: MONTSENY MASIP, EDUARDO  
 Proyecto: DISEÑO DE UNA ARQUITECTURA PARALELA ORIENTADA A  
 VISION APLICADA A LA CLASIFICACION DE ESPECIES ARBOREAS.  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA  
 FACULTAD DE INFORMATICA  
 PAU GARGALLO, 5  
 08071 BARCELONA

Referencia: TAP92-0851

Investigador Principal: AROCA HERNANDEZ ROS, CLAUDIO  
 Proyecto: SENSORES MAGNETICOS DE NUCLEOS AMORFOS PARA SU  
 APLICACION A LAS TECNOLOGIAS DE LA PRODUCCION.  
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
 FACULTAD DE FISICA  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: TAP92-0927

Investigador Principal: FELIU BATLLE, VICENTE  
 Proyecto: DISEÑO Y CONTROL DE UN ROBOT FLEXIBLE DE TRES GRADOS  
 DE LIBERTAD Y ALTAS PRESTACIONES.  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: TAP92-1036-C02-01

Investigador Principal: PANETSOS PETROVA, FIVOS  
 Proyecto: CONTROL DE REACTORES QUIMICOS CON REDES NEURONALES  
 UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
 ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR  
 AVDA. MEDITERRANEO, 20. CAMPUS UNIVERSIT 28913 LEGANES  
 MADRID

PROGRAMA NACIONAL DE MATERIALES

Referencia: MAT91-0031

Investigador Principal: RIVEIRO CORONA, JOSE MANUEL  
 Proyecto: NUEVOS MATERIALES MAGNETICOS EN POLVO  
 UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
 FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS  
 PASEO DE LA UNIVERSIDAD, S/N  
 13071 CIUDAD REAL

Referencia: MAT91-0113-CE

Investigador Principal: VALIENTE CANCHO, ANDRES  
 Proyecto: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMERICO DE LA FRAGILIZACION  
 POR HIDROGENO DEL ACERO AUSTENITICO 316L  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: MAT91-0195

Investigador Principal: ASUA GONZALEZ, JOSE MARIA  
 Proyecto: ESTUDIO DEL PROCESO DE OBTENCION EN UN REACTOR LOOP  
 DE COPOLIMEROS EN EMULSION DE CARACTERISTICAS COMERCIALES  
 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA  
 FACULTAD DE QUIMICA  
 BARRIO DE IBAETA, S/N - APDO. 1072  
 20071 SAN SEBASTIAN  
 GUIPUZCOA

Referencia: MAT91-0455

Investigador Principal: ADEVA RAMOS, PALOMA  
 Proyecto: ESTUDIO DE LA DUCTILIDAD DE LOS INTERMETALICOS Ni3Al  
 Y Mg2Si Y SU POSIBLE MEJORA MEDIANTE TECNICAS DE

SOLIDIFICACION RAPIDA Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS  
 AV. GREGORIO DEL AMO, 8  
 28071 MADRID

Referencia: MAT91-0488

Investigador Principal: SASTRE MUÑOZ, ROBERTO  
 Proyecto: DISEÑO DE NUEVOS POLIMEROS FOTOSENSIBLES;  
 COMPORTAMIENTO FOTOQUIMICO-FOTOFISICO Y DE FOTOESTABILIDAD.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS  
 JUAN DE LA CIERVA, 3  
 28071 MADRID

Referencia: MAT91-0928

Investigador Principal: MADURGA PEREZ, VICENTE  
 Proyecto: OBTENCION Y ESTUDIO DE FIBRAS METALICAS VITREAS  
 FERROMAGNETICAS; ADECUACION PARA DIFERENTES TIPOS DE SENSORES.  
 UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING. INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION  
 AVDA. DEL EJERCITO, 2-6  
 31071 PAMPLONA

Referencia: MAT91-1022

Investigador Principal: ESQUIVIAS FEDRIANI, LUIS MARIA  
 Proyecto: SONOGELES PARA LA PREPARACION DE VIDRIOS AVANZADOS  
 Y MATERIALES CERAMICOS.  
 UNIVERSIDAD DE CADIZ  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 POLIGONO DEL RIO SAN PEDRO (APTDO 40)  
 11510 PUERTO REAL  
 CADIZ

Referencia: MAT92-0031

Investigador Principal: ELICES CALAPAT, MANUEL  
 Proyecto: FRACTURA EN MODO MIXTO DE MATERIALES CERAMICOS Y  
 PETREOS  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: MAT92-0130

Investigador Principal: GARCIA SOLE, JOSE ANTONIO  
 Proyecto: TECNICAS DE ESPECTROSCOPIA LASER APLICADAS AL  
 ESTUDIO DE LASERES EN MINIATURA  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15  
 28071 MADRID

Referencia: MAT92-0156

Investigador Principal: VAZQUEZ VILLALABETIA, MANUEL  
 Proyecto: MATERIALES MAGNETICOS BLANDOS OPTIMIZADOS; HILOS  
 AMORFOS Y MATERIALES NANOCRISTALINOS  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A  
 SERRANO, 144  
 28071 MADRID

Referencia: MAT92-0373

Investigador Principal: PEREZ MARTINEZ PEREZ AMOR, MARIANO  
 Proyecto: MULTICAPAS DE MATERIALES CERAMICOS FOTO-PROCESADOS  
 (CON LASER Y LAMPARA) RESISTENTES AL DESGASTE Y A LA CORROSION  
 A ALTA TEMPERATURA  
 UNIVERSIDAD DE VIGO  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES  
 CAMPUS UNIVERSITARIO LAGOAS MARCOSENDE  
 36200 VIGO  
 PONTEVEDRA

Referencia: MAT92-0423

Investigador Principal: ALARCON NAVARRO, JAVIER  
 Proyecto: NUEVOS SISTEMAS PIGMENTANTES CERAMICOS, MEDIANTE  
 LAS TECNICAS SOL-GEL  
 UNIVERSIDAD JAUME I DE CASTELLON  
 ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES  
 CAMPUS PENYETA ROJA  
 12071 CASTELLON

Referencia: MAT92-0883-CE

Investigador Principal: JIMENEZ DIAZ, BASILIO  
 Proyecto: PIEZOCERAMICAS PARA SISTEMAS DE SIERRA. SINTESIS  
 HIDROTHERMAL COMO METODO PARA OBTENER POLVOS DE GRANO  
 SUBMICROMETRICO.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID. SEDE A  
 SERRANO, 144  
 28071 MADRID

PROGRAMA NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION  
 Y DE LAS COMUNICACIONES

Referencia: TIC90-0190-C02-02

Investigador Principal: AGUILAR FERNANDEZ, MIGUEL ANGEL  
 Proyecto: FOTODETECTORES ELECTRICOS Y OPTICAMENTE INTEGRABLES,  
 PARA RADIACION COHERENTE EN APLICACIONES DE BANDA ANCHA  
 REALIZADOS POR TECNICAS EPITAXIALES CON FUENTES  
 ORGANOMETALICAS (MOCVD).  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28071 MADRID

Referencia: TIC90-0731

Investigador Principal: ALUJA BANET, TOMAS  
Proyecto: TRATAMIENTO AUTOMATICO DE BASES DE DATOS  
ESTADISTICOS: INTERESES INTELIGENTES PARA LA PRESENTACION  
GRAFICA DE RESULTADOS.  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA  
FACULTAD DE INFORMATICA  
PAU GARGALLO, 5  
08071 BARCELONA

Referencia: TIC91-0063

Investigador Principal: JIMENEZ SENDIN, JAVIER  
Proyecto: IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS NUMERICOS EN UNA RED DE  
TRANSPUTERS  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28071 MADRID

Referencia: TIC91-0242

Investigador Principal: VILLAR BONET, EUGENIC  
Proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SINTESIS DE ALTO NIVEL  
INTELIGENTE EN UN ENTORNO DE DISEÑO VHDL.  
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
AV. DE LOS CASTROS, S/N  
39071 SANTANDER

Referencia: TIC91-0438

Investigador Principal: NAVARRO BELSUE, RAFAEL  
Proyecto: ANALISIS DEL PROCESO VISUAL: TECNICAS  
EXPERIMENTALES, MODELOS COMPUTACIONALES Y APLICACIONES.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE OPTICA "DAZA DE VALDES"  
SERRANO, 121  
28071 MADRID

Referencia: TIC91-1018

Investigador Principal: HORNO MONTIJANO, MANUEL  
Proyecto: ANALISIS Y DISEÑO DE DISPOSITIVOS PASIVOS DE  
CIRCUITOS INTEGRADOS Y DE ANTENAS DE MICROONDAS EN TECNOLOGIA  
PLANAR Y MULTICAPA  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
FACULTAD DE FISICA  
AVDA. REINA MERCEDES, 6  
41071 SEVILLA

Referencia: TIC92-0012-CE

Investigador Principal: LEON SERRANO, GONZALO  
Proyecto: IPTES: TECNOLOGIA DE PROTOTIPADO INCREMENTAL PARA  
SISTEMAS EMPOTRADOS  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28071 MADRID

Referencia: TIC92-0052-C02-01

Investigador Principal: LOPEZ AMO SAINZ, MANUEL  
Proyecto: INTEGRACION DE SENSORES EN REDES DE AREA LOCAL POR  
FIBRA OPTICA PARA EDIFICIOS INTELIGENTES  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28071 MADRID

Referencia: TIC92-0136

Investigador Principal: MIRA MIRA, JOSE  
Proyecto: TAO-E: IMPLEMENTACION, EVALUACION Y REFINAMIENTO DE  
UN ENTORNO CLINICO REAL DE UN CONSEJERO DE TERAPIA PARA  
ONCOLOGIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28071 MADRID

Referencia: TIC92-0179

Investigador Principal: REBOLLO PALACIOS, JOSE ANDRES  
Proyecto: TECNOLOGIA DE FABRICACION DE DISPOSITIVOS DE  
POTENCIA MOS-BIPOLAR DE MEDIA Y ALTA CAPACIDAD EN TENSION.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA  
FAC. CIENCIAS - BELLATERRA- AREA 9 - 1A  
08071 BARCELONA

Referencia: TIC92-0269

Investigador Principal: SANTOS SUAREZ, JUAN MIGUEL  
Proyecto: MULTICOMPUTADOR PARA PROCESADO DE SEÑALES  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28071 MADRID

Referencia: TIC92-0547

Investigador Principal: LUQUE FADON, EMILIO  
Proyecto: SIMULADOR DE COMPUTADORES PARALELOS PARA LA  
EVALUACION Y PREDICCION DE PRESTACIONES  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA



## FACULTAD DE CIENCIAS

CAMPUS UNIVERSITARIO DE BELLATERRA

08071 BELLATERRA

BARCELONA

Referencia: TIC92-0605

Investigador Principal: BRUNET CROSA, PERE

Proyecto: PLATAFORMA FLEXIBLE PARA CAD 3D DE SISTEMAS HETEROGENEOS.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

DIAGONAL, 647

08071 BARCELONA

Referencia: TIC92-0645

Investigador Principal: BROQUETAS IBARS, ANTONI

Proyecto: DISPERSOMETRO DE MICROONDAS PARA LA CARACTERIZACION DE LA REFLECTIVIDAD POLARIMETRICA RADAR DE SUPERFICIES TERRESTRES Y MARINAS.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

JORDI GIRONA SALGADO, S/N

08071 BARCELONA

Referencia: TIC92-0793-C02-02

Investigador Principal: ALPUENTE FRASNEDO, MARIA

Proyecto: DESARROLLO DE UN ENTORNO DE PROGRAMACION DECLARATIVA CON RESTRICCIONES Y TECNICAS DE EJECUCION PARALELA.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

FACULTAD DE INFORMATICA

CAMINO DE VERA, S/N

46071 VALENCIA

Referencia: TIC92-0796

Investigador Principal: RODRIGUEZ GARCIA, JOSE

Proyecto: SCATTERING ELECTROMAGNETICO EN GUIAS DIELECTRICAS MILIMETRICAS Y OPTICAS

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

FACULTAD DE CIENCIAS

AVDA. CALVO SOTELO, S/N

33071 OVIEDO

Referencia: TIC92-0800-C05-03

Investigador Principal: GASULL LLAMPALLAS, ANTONI

Proyecto: SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE CARACTERES DE TEXTO IMPRESO INDEPENDIENTE DE TAMAÑO Y FUENTE Y CONVERSION A VOZ.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

JORDI GIRONA SALGADO, S/N

08071 BARCELONA

Referencia: TIC92-0800-C05-04

Investigador Principal: MORENO BILBAO, ASUNCION

Proyecto: ESTADISTICAS DE ORDEN SUPERIOR EN PROCESADO DE SEÑAL.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

JORDI GIRONA SALGADO, S/N

08071 BARCELONA

Referencia: TIC92-0880

Investigador Principal: VALERO CORTES, MATEO

Proyecto: ARQUITECTURAS Y COMPILADORES PARA SUPERCOMPUTADORES

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

FACULTAD DE INFORMATICA

PAU GARGALLO, 5

08071 BARCELONA

Referencia: TIC92-0942-C03-01

Investigador Principal: LOPEZ ZAPATA, EMILIO

Proyecto: COMPUTACION MASIVAMENTE PARALELA: DETECCION Y EXTRACCION AUTOMATICA DE PARALELISMO EN HIPERCUBO.

UNIVERSIDAD DE MALAGA

FACULTAD DE INFORMATICA

PLAZA DEL EJIDO, S/N

29071 MALAGA

Referencia: TIC92-1031-C02-01

Investigador Principal: PUEYO SANDEZ, FRANCISCO

Proyecto: DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE SIMULACION DE ILUMINACION. ASPECTOS ALGORITMICOS Y PARALELIZACION

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

DIAGONAL, 647

08071 BARCELONA

Referencia: TIC92-1306-C02-01-PB

Investigador Principal: BERROCAL COLMENAREJO, JULIO

Proyecto: UNIDAD DE INTERCONEXION PARA REDES IEEE802.6 E IEEE802.3 CON NODO ATM (IEEE802.6)

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION

CIUDAD UNIVERSITARIA

28071 MADRID

Referencia: TIC92-1308-PB

Investigador Principal: VIDALLER SISO, LEON

Proyecto: INTERCONEXION DE REDES METROPOLITANAS POR ENLACES MTA (RED DE PLANBA)

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28071 MADRID

Referencia: TIC92-1323-PB

Investigador Principal: MELUS MORENO, JOSE LUIS  
Proyecto: CRIPTOGRAFIA Y SEGURIDAD DE ACCESO EN LA RED DE  
BANDA ANCHA: SUBPROYECTO (GESTION DE CLAVES).  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION  
JORDI GIRONA SALGADO, S/N  
08071 BARCELONA

Referencia: TIC92-1435-CE

Investigador Principal: ROY YARZA, ARMANDO  
Proyecto: HOGARES INTELIGENTES ADAPTABLES PARA RESIDENTES  
ANCIANOS O DISCAPACITADOS (ASHORED)  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
CENTRO POLITECNICO SUPERIOR  
MARIA DE LUNA, 3 - POLIGONO AZTUR  
50071 ZARAGOZA

PROGRAMA NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

Referencia: AMB92-0033

Investigador Principal: GOMEZ GUTIERREZ, JOSE MANUEL  
Proyecto: DINAMICA DE ECOSISTEMAS DE MATORRAL SOMETIDOS A  
QUEMAS PERIODICAS. FORMACIONES DE PIORNO SERRANO (CYTISUS  
BALANSAE) (BOISS) BALL. Y ESCOBA BLANCA (CYTISUS MULTIFLORUS)  
(L.HER) SWEET  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
FACULTAD DE BIOLOGIA  
PL. MERCED, S/N  
37071 SALAMANCA

Referencia: AMB92-0218

Investigador Principal: BAYONA TERMENS, JOSE MARIA  
Proyecto: DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA EXTRACCION  
Y DETERMINACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS POLARES EN MATRICES  
AMBIENTALES.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA  
JORGE GIRONA SALGADO, 18-26  
08071 BARCELONA

Referencia: AMB92-0251-C02-01

Investigador Principal: PALANQUES MONTEYS, ALBERTO  
Proyecto: DINAMICA DE LOS FLUJOS DE PARTICULAS Y CONTAMINANTES

INORGANICOS EN EL MEDITERRANEO NOROCCIDENTAL: TRANSFERENCIA  
CONTINENTE OCEANO.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR DE BARCELONA  
PASEO NACIONAL S/N  
08071 BARCELONA

Referencia: AMB92-0251-C02-02

Investigador Principal: SANCHEZ ARCILLA CONEJO, AGUSTIN  
Proyecto: DINAMICA DE LAS FLUCTUACIONES DE MESOESCALA EN LA  
PLATAFORMA CONTINENTAL DEL MAR CATALANO-BALEAR.  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
GRAN CAPITAN, S/N  
08071 BARCELONA

Referencia: AMB92-0266

Investigador Principal: MASTRAL LAMARCA, ANA MARIA  
Proyecto: COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES: HIDROCARBUROS  
AROMATICOS POLICICLICOS COMO CONSECUENCIA DE LA UTILIZACION DE  
CARBON: DETECCION, CARACTERIZACION Y CUANTIFICACION. INTENTO  
DE REDUCCION.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE CARBOQUIMICA  
PLAZA DEL PARAISO, 1  
50071 ZARAGOZA

Referencia: AMB92-0349

Investigador Principal: RODA DE LLANZA, FERRAN  
Proyecto: TRASCOLACION Y ESCORRENTIA CORTICAL EN BOSQUES  
MEDITERRANEOS: IMPLICACIONES HIDROLOGICAS Y BIOGEOQUIMICAS.  
CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGICA Y APLICACIONES FORESTALES  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA FACULTAD DE CIENCIAS  
08193 BELLATERRA BARCELONA

Referencia: AMB92-0379

Investigador Principal: MATA ALVAREZ, JUAN  
Proyecto: TRATAMIENTOS DE FANGOS DE DEPURADORA POR  
BIOMETANIZACION A ELEVADAS CARGAS ORGANICAS Y A TEMPERATURAS  
TERMOFILICAS.  
UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA  
DIAGONAL, 647  
08071 BARCELONA

Referencia: AMB92-0394

Investigador Principal: MAQUEDA PORRAS, CELIA  
Proyecto: ESTUDIO DE LA ABSORCION SIMULTANEA Y SUCESIVA DE  
PLAGUICIDAS Y METALES PESADOS POR SUELOS Y SUS COMPONENTES  
COLOIDALES.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA  
AVDA. REINA MERCEDES, S/N  
41071 SEVILLA

Referencia: AMB92-0480

Investigador Principal: COMIN SEBASTIAN, FRANCISCO  
Proyecto: RECICLADO Y RETENCION DE NITROGENO Y FOSFORO EN  
MARISMAS.

UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA  
DIAGONAL, 645  
08071 BARCELONA

Referencia: AMB92-0617

Investigador Principal: MARIN ATUCHA, ARNALDO  
Proyecto: LA DEFENSA QUIMICA DE LOS SACOGLOSOS (MOLLUSCA;  
OPISTHOBRANCHIAL); IMPLICACIONES ECOLOGICAS.

UNIVERSIDAD DE MURCIA  
FACULTAD DE BIOLOGIA  
CAMPUS UNIVERSITARIO ESPINARCO  
30071 MURCIA

Referencia: AMB92-0754

Investigador Principal: GUTIERREZ LAVIN, ANTONIO  
Proyecto: UNA CONTRIBUCION AL DISEÑO DE  
SEDIMENTADORES-ESPESADORES.

UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
FACULTAD DE QUIMICAS  
CALVO SOTELO, S/N  
33071 OVIEDO

Referencia: AMB92-0834

Investigador Principal: ANADON ALVAREZ, RICARDO  
Proyecto: FLUJO DE CARBON A TRAVES DE LA COMUNIDAD PELAGICA EN  
UN AREA DE AFLORAMIENTO.

UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
FACULTAD DE BIOLOGIA  
JESUS ARIAS DE VELASCO, S/N  
33071 OVIEDO

Referencia: AMB92-1274

Investigador Principal: SANCHEZ LEAL, JOAQUIN  
Proyecto: IMPACTO MEDIO AMBIENTAL DE LOS TENSIOACTIVOS  
NO-IONICOS; BIODEGRABILIDAD - TOXICIDAD.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA Y TEXTIL  
JORGE GIRONA SALGADO, 13-26  
08071 BARCELONA

Referencia: FOR90-0172

Investigador Principal: GRACIA ALONSO, CARLOS ALBERTO  
Proyecto: INVENTARIO ECOLOGICO Y FORESTAL DE CATALUÑA; EFECTOS  
DE LA DENSIDAD DE LA MASA FORESTAL SOBRE LA UTILIZACION DEL  
AGUA Y DE LOS NUTRIENTES EN ESPECIES DE INTERES ECONOMICO.  
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECOLOGICAS Y APLICACIONES FORESTALES  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
08193 BELLATERRA  
BARCELONA

Referencia: GEO91-1085-C02-01

Investigador Principal: GALLART MUSET, JOSE  
Proyecto: CARACTERIZACION GEOFISICA DEL NORTE DE LA PENINSULA  
IBERICA: ESTRUCTURA CORTICAL DE LA CORDILLERA CANTABRICA Y SU  
TRANSICION A LA CUENCA DEL DUERO

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA (JAUME ALMERA)  
MARTI I FRANQUES, S/N - APDO. 30102  
08080 BARCELONA

Referencia: MAR91-0359

Investigador Principal: ALCARAZ MEDRANO, MIGUEL  
Proyecto: ACOPLAMIENTO ENTRE LA VARIABILIDAD TEMPORAL DE  
FACTORES FISICOS Y FENOMENOS BIOLOGICOS EN EL MEDITERRANEO  
NOROCCIDENTAL.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR  
PASEO NACIONAL S/N  
08071 BARCELONA

Referencia: NAT91-0278

Investigador Principal: SANCHEZ GOMEZ, MARIA LUISA  
Proyecto: ESTUDIO DE LAS TRANSFORMACIONES ENTRE LOS  
CONTAMINANTES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS EN CASTILLA-LEON.  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
FACULTAD DE CIENCIAS  
PRADO DE LA MAGDALENA, S/N  
47071 VALLADOLID

Referencia: NAT91-0340

Investigador Principal: COMELLAS RIERA, LUIS  
Proyecto: APLICACION DE LODOS DE DEFURADORA EN LA  
REHABILITACION DE SUELOS DE CANTERA.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO QUIMICO DE SARRIA  
DR. AMIGANT S/N (SARRIA)  
08017 BARCELONA

## PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS

Referencia: AGF92-0003-CP  
 Investigador Principal: ROJO VAZQUEZ, FRANCISCO ANTONIO  
 Proyecto: CRIPTOSPORIDIOSIS DE RUMIANTES: DESARROLLO DE NUEVOS  
 METODOS DE DIAGNOSTICO MEDIANTE DEFECCION DE ANTIGENOS  
 PARASITARIOS EN HECE Y SU APLICACION EN LA EPIDEMIOLOGIA  
 UNIVERSIDAD DE LEON  
 FACULTAD DE VETERINARIA  
 CAMPUS UNIVERSITARIO DE VEGAZANA  
 24071 LEON

Referencia: AGF92-0188  
 Investigador Principal: BEDMAR GOMEZ, EULOGIO JOSE  
 Proyecto: ESTUDIO DE LAS RELACIONES ENTRE LA UTILIZACION DE  
 NITRATO Y LA FIJACION DE NITROGENO Y PRODUCCION DE HIDROGENO  
 EN NODULOS DE LEGUMINOSAS  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 ESTACION EXPERIMENTAL DEL "ZAIDIN"  
 PROFESOR ALBAREDA, 1  
 18071 GRANADA

Referencia: AGF92-0199-C02-01  
 Investigador Principal: ALVAREZ PELLITERO, MARIA PILAR  
 Proyecto: DIAGNOSTICO, PREVENCION Y CONTROL DE MIXOSPORIDIOSIS  
 DE IMPORTANCIA PATOLOGICA PARA LOS CULTIVOS DE PECES MARINOS.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL  
 RIBERA DE CABANES  
 12595 TORRE DE LA SAL - CASTELLON

Referencia: AGF92-0298  
 Investigador Principal: ALBAJES GARCIA, RAMON  
 Proyecto: PLAGAS DE MAIZ: ECOLOGIA Y CONTROL DE TALADROS Y  
 PULGONES  
 INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES  
 CENTRE UPC/IRTA  
 ALCALDE ROVIRA ROURE, 177  
 25071 LLEIDA

Referencia: AGF92-0301  
 Investigador Principal: ARAUS ORTEGA, JOSE LUIS  
 Proyecto: MEJORA DE LA CALIDAD DEL GRANO EN CEBADA BAJO  
 CONDICIONES DE SECANO MEDITERRANEO: BASES FISIOLOGICAS  
 IMPLICADAS  
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
 DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA  
 DIAGONAL, 645  
 08071 BARCELONA

Referencia: AGF92-0334  
 Investigador Principal: AGUILERA SANCHEZ, JOSE FERNANDO  
 Proyecto: PROPUESTA DE UNA METODOLOGIA PARA LA ESTIMACION DE  
 LA INGESTA Y ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD RUMINAL EN GANADO OVINO Y  
 CAPRINO.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 ESTACION EXPERIMENTAL DEL "ZAIDIN"  
 PROFESOR ALBAREDA, 1  
 18071 GRANADA

Referencia: AGF92-0456-C02-01  
 Investigador Principal: CUARTERO ZUECO, JESUS  
 Proyecto: RESISTENCIA GENETICA A NEMATODOS Y FUSARIUM. SU  
 INTRODUCCION EN VARIEDADES DE TOMATE PARA INDUSTRIA  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 ESTACION EXPERIMENTAL "LA MAYORA"  
 ALGARROBO-COSTA  
 29071 MALAGA

Referencia: AGF92-0739  
 Investigador Principal: HERRERO ROMERO, MARIA  
 Proyecto: BIOLOGIA FLORAL EN ESPECIES FRUTALES. MECANISMOS QUE  
 REGULAN EL NIVEL DE COSECHA.  
 DIPUTACION ARAGON-DEPARTAMENTO AGRICULTURA, GANA. Y MONTES  
 SERVICIO DE INVESTIGACION AGRARIA  
 MONTAÑANA, 177 (APDO. 727)  
 50080 ZARAGOZA

Referencia: AGF92-0910-C02-01  
 Investigador Principal: JIMENEZ DIAZ, RAFAEL MANUEL  
 Proyecto: UTILIZACION DE LA RESISTENCIA HUESPED Y  
 MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS PARA EL CONTROL INTEGRADO DE LA  
 FUSARIOSIS VASCULAR DEL GARBANZO.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE  
 ALAMEDA DEL OBISPO. APTDO. 4048  
 14080 CORDOBA

Referencia: AGR90-0152  
 Investigador Principal: GARCIA ARENAL RODRIGUEZ, FERNANDO  
 Proyecto: DETERMINANTES DE PATOGENESIS Y VARIABILIDAD DE RNAS  
 SATELITES EN RELACION CON SU UTILIZACION EN EL CONTROL DEL  
 VIRUS DEL MOSAICO DEL PEPINO  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: AGR91-0014-C02-01

Investigador Principal: MELGAREJO NARDIZ, PALOMA  
Proyecto: CONTROL BIOLÓGICO DE HONGOS FITOPATÓGENOS.  
INSTITUTO NACIONAL DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA  
CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA  
AV. PUERTA DE HIERRO, S/N - KM. 5,9  
28071 MADRID

Referencia: AGR91-0700

Investigador Principal: GARCIA MARI, FERNANDO  
Proyecto: CONTROL BIOLÓGICO DEL TRIPS DE LAS FLORES  
FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS MEDIANTE ACAROS DEPRÉDADORES EN EL  
CULTIVO DEL FRESÓN.  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS  
CAMINO DE VERA, S/N  
46071 VALENCIA

Referencia: GAN91-0051

Investigador Principal: LOPEZ SEBASTIAN, ANTONIO  
Proyecto: MEJORA DE LOS RENDIMIENTOS DE LA SUPEROVULACION Y LA  
EFICACIA DE LA CONGELACION DE EMBRIONES OVINOS.  
INSTITUTO NACIONAL DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA  
CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA  
AV. PUERTA DE HIERRO, S/N - KM. 5,9  
28071 MADRID

Referencia: INIA-9559

Investigador Principal: POMARES GARCIA, FERNANDO  
Proyecto: PROTECCION DE LOS SUELOS DE CITRICOS CONTRA LA  
DEGRADACION FISICA.  
INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS  
DIRECCION GENERAL DE INNOVACION Y PROMOCION AGRARIAS.  
C.A. VALENCIA  
CARRETERA MONCADA-NAQUERA, KM. 4,5  
46113 MONCADA (VALENCIA)

Referencia: INIA-9626

Investigador Principal: ARGUMENTERIA GUTIERREZ, ALEJANDRO  
Proyecto: CONTROL DEL VALOR NUTRITIVO DE LOS ENSILADOS DE  
HIERBA EN EL NORTE DE ESPAÑA: ANALISIS QUIMICO, APTITUD DE  
ESPECIES PARA ENSILADO Y USO DE ADITIVOS.  
INSTITUTO DE EXPERIMENTACION Y PROMOCION AGRARIAS  
DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA Y GANADERIA DEL PRINCIPADO  
DE ASTURIAS.  
CARRETERA DE OVIEDO S/N - APARTADO 13  
33300 VILLAVICIOSA (OVIEDO)

Referencia: INIA-9692

Investigador Principal: MARRERO DOMINGUEZ, ANTONIO  
Proyecto: SELECCION DE PARAMETROS MORFOLOGICOS Y MARCADORES  
MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACION DE CULTIVARES Y DETECCION  
DE VARIANTES SOMACLONALES EN PLATANERA.  
CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIAS  
CONSEJERIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA  
FINCA ISAMAR (APDO. 60)  
38080 SANTA CRUZ DE TENERIFE

PROGRAMA NACIONAL DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Referencia: ALI90-0842

Investigador Principal: RAMON VIDAL, DANIEL  
Proyecto: AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE UN GEN DE UN HONGO  
FILAMENTOSO QUE CODIFICA PARA UNA ENDOGLUCANASA DE INTERES EN  
LA INDUSTRIA CERVECERA.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS  
JAIME ROIG, 11  
46071 VALENCIA

Referencia: ALI91-0294

Investigador Principal: MORENO GARCIA, BENITO  
Proyecto: NUEVOS PROCESOS PARA LA MEJORA DE CALIDAD  
MICROBIOLÓGICA DE LA CARNE DE AVES Y DE LOS PRODUCTOS  
DERIVADOS  
UNIVERSIDAD DE LEON  
FACULTAD DE VETERINARIA  
CAMPUS UNIVERSITARIO DE VEGAZANA  
24071 LEON

Referencia: ALI91-0376

Investigador Principal: SANTA MARIA BLANCO, JOSE GUILLERMO  
Proyecto: MODIFICACION DE LA GRASA LACTEA POR EXTRACCION  
SUPERCritica CON CO2. ELABORACION DE QUESOS CON BAJO CONTENIDO  
EN COLESTEROL.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE FERMENTACIONES INDUSTRIALES  
JUAN DE LA CIERVA, 3  
28071 MADRID

Referencia: ALI91-0387

Investigador Principal: PELAEZ MARTINEZ, CARMEN  
Proyecto: CARACTERIZACION Y MEJORA DE BACTERIAS LACTICAS PARA  
SU UTILIZACION EN QUESERIA.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DEL FRIO  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28071 MADRID

Referencia: ALI91-0433

Investigador Principal: BENEDITO MENGOD, CARMEN  
 Proyecto: POTENCIAL DE APLICACION DE LOS INICIADORES  
 MICROBIANOS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD Y CONSERVACION DEL PAN  
 DE HARINA DE TRIGO.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS  
 JAIME ROIG, 11  
 46071 VALENCIA

Referencia: ALI91-1095-C02-02

Investigador Principal: MONFORT BOLIVAR, JOSE MARIA  
 Proyecto: CURADO DE EMBUTIDOS: OPTIMIZACION Y CONTROL DE LOS  
 PROCESOS DE ACIDIFICACION.  
 INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES  
 CENTRE DE TECNOLOGIA DE LA CARN  
 GRANJA CAMPS I ARMET  
 17171 MONELLS  
 GIRONA

Referencia: ALI92-0053

Investigador Principal: SUAREZ LEPE, JOSE ANTONIO  
 Proyecto: CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA CRIANZA ACELERADA DE  
 VINOS TINTOS MEDIANTE SISTEMA MIXTO DE CRIANZA BIOLOGICA Y  
 CRIANZA CONVENCIONAL.  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: ALI92-0147

Investigador Principal: MONTORO MARTINEZ, ROSA  
 Proyecto: ESPECIACION DE FORMAS QUIMICAS DE ARSENIO EN  
 PRODUCTOS PESQUEROS ELABORADOS.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS  
 JAIME ROIG, 11  
 46071 VALENCIA

Referencia: ALI92-0232

Investigador Principal: BERNAL YAGUE, JOSE LUIS  
 Proyecto: ESTUDIO SOBRE EL ENVEJECIMIENTO DE VINOS DE RIBERA  
 DEL DUERO. INFLUENCIA DEL TIPO DE ROBLE Y ESTADO DE LA BARRICA  
 SOBRE LAS CARACTERISTICAS SENSORIALES Y PARAMETROS  
 FISICO-QUIMICOS  
 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 PRADO DE LA MAGDALENA, S/N  
 47071 VALLADOLID

Referencia: ALI92-0417

Investigador Principal: MONTOYA BAIDES, ANGEL  
 Proyecto: DESAROLLO DE INMUNOENSAYOS BASADOS EN ANTICUERPOS  
 MONOCLONALES PARA EL ANALISIS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS.  
 AUTOMATIZACION MEDIANTE ANALISIS POR INYECCION EN FLUJO.  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
 LABORATORIO INTEGRADO DE BICINGENIERIA  
 CAMINO DE VERA, S/N  
 46071 VALENCIA

PROGRAMA NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

Referencia: BIO90-0661

Investigador Principal: CRUZ CALAHORRA, FERNANDO DE LA  
 Proyecto: INTERACCIONES DNA-PROTEINA EN VARIOS SISTEMAS DE  
 RECOMBINACION GENETICA EN BACTERIAS.  
 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 POLIGONO DE CAZOÑA  
 39071 SANTANDER (CANTABRIA)

Referencia: BIO90-0759

Investigador Principal: JORDANO FRAGA, JUAN BAUTISTA  
 Proyecto: BASES MOLECULARES DE LA ADAPTACION DE LAS PLANTAS A  
 CONDICIONES DE DEFICIT DE AGUA.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA  
 AVDA. REINA MERCEDES, S/N  
 41071 SEVILLA

Referencia: BIO91-0477

Investigador Principal: QUEROL MURILLO, ENRIQUE  
 Proyecto: APLICACION DE LA INGENIERIA DE PROTEINAS AL ANALISIS  
 DE LOS DOMINIOS ESTRUCTURAL/FUNCIONALES, MECANISTICO Y AL  
 REDISEÑO DE LOS ENZIMAS BETA-GLUCANASA Y BETA-GLUCOSIDASA.  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
 INSTITUT DE BIOLOGIA FONDAMENTAL (IBF)  
 CAMPUS UNIVERSITARIO DE BELLATERRA  
 08193 BELLATERRA  
 BARCELONA

Referencia: BIO91-0523

Investigador Principal: PEDRO MONTALBAN, MIGUEL ANGEL DE  
 Proyecto: ESTUDIOS MOLECULARES SOBRE LA ENVOLTURA CELULAR  
 BACTERIANA: NUEVOS SITIOS DE ACCION DE ANTIBIOTICOS,  
 TRANSMISIBILIDAD DE DETERMINANTES DE RESISTENCIA Y DESARROLLO  
 DE VECTORES GENICOS DE INTERES BIOTECNOLOGICO.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE MADRID  
CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15  
28071 MADRID

Referencia: BIO91-0546  
Investigador Principal: PAGES TORRENS, MONSERRAT  
Proyecto: GENES REGULADOS POR ACIDO ABCISICO Y ESTRES  
OSMOTICO EN EL MAIZ.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA  
JORGE GIRONA SALGADO, 18-26  
08071 BARCELONA

Referencia: BIO91-0691  
Investigador Principal: ESPINOSA PADRON, MANUEL  
Proyecto: CONTROL DE LA REPLICACION Y DE LA EXPRESION GENICA  
EN SISTEMAS HUESPED PLASMIDO DE BACTERIAS GRAM-POSITIVAS.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS DE MADRID  
VELAZQUEZ, 144  
28071 MADRID

Referencia: BIO91-1313  
Investigador Principal: SERRANO SALOM, RAMON  
Proyecto: AISLAMIENTO Y EXPRESION EN LEVADURAS Y PLANTAS DE  
GENES QUE CONFIERAN TOLERANCIA A SALINIDAD.  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS  
CAMINO DE VERA, S/N  
46071 VALENCIA

Referencia: BIO92-0102  
Investigador Principal: PONZ ASCASO, FERNANDO  
Proyecto: IDENTIFICACION DE GENES VEGETALES IMPLICADOS EN LA  
INTERACCION PLANTA-VIRUS Y PLANTA-VIROIDE: ESTUDIO DE SUS  
POSIBILIDADES PARA LA CREACION DE PLANTAS RESISTENTES A  
VIROSIS.  
INSTITUTO NACIONAL DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA  
CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA  
AVDA. PADRE HUIDOBRO, KM. 7  
28071 MADRID

Referencia: BIO92-0187  
Investigador Principal: GARCIA ALVAREZ, JUAN ANTONIO  
Proyecto: MECANISMO DE INFECCION DEL VIRUS DE LA SHARKA  
(PLUMPOX VIRUS PPV).  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA  
SERRANO, 115  
28071 MADRID

Referencia: BIO92-0231  
Investigador Principal: GIRBES JUAN, TOMAS  
Proyecto: PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS DE ORIGEN  
VEGETAL: BUSQUEDA, AISLAMIENTO, CARACTERIZACION, TOXICIDAD,  
ACTIVIDAD POTENCIAL CONTRA EL VIRUS DEL SIDA Y FORMACION.  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
FACULTAD DE CIENCIAS  
PRADO DE LA MAGDALENA, S/N  
47071 VALLADOLID

Referencia: BIO92-0305  
Investigador Principal: BLANCA GOMEZ, MIGUEL  
Proyecto: DESARROLLO DE MEDIOS PARA LA CUANTIFICACION IN VITRO  
E IN VIVO DE ANTICUERPOS IGE A BETALACTAMICOS.  
SERVICIO ANDALUZ DE SALUD  
HOSPITAL CARLOS DE HAYA  
CAMINO DE ANTEQUERA, S/N  
29071 MALAGA

Referencia: BIO92-0398-C02-01  
Investigador Principal: COLL TOLEDANO, JOSE  
Proyecto: OBTENCION, MODIFICACION, TRANSFORMACION Y APLICACION  
DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE PLANTAS POR BIOTRANSFORMACION Y  
CULTIVO DE CELULAS Y TEJIDOS VEGETALES.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA  
JORGE GIRONA SALGADO, 18-26  
08071 BARCELONA

Referencia: BIO92-0401  
Investigador Principal: ESTEBAN RODRIGUEZ, MARIANO  
Proyecto: PROTEINAS DE FUSION COMO VACUNAS CONTRA EL SIDA.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA  
SERRANO, 115  
28071 MADRID

Referencia: BIO92-0458  
Investigador Principal: AVILES PUIGVERT, FRANCISCO JAVIER  
Proyecto: ANALISIS BIOTECNOLOGICO DE CARBOXIPEPTIDASAS Y DE  
SUS INHIBIDORES AUTOLOGOS Y HETEROLOGOS (II).  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
CAMPUS UNIVERSITARIO DE BELLATERRA  
08071 BELLATERRA  
BARCELONA

Referencia: BIO92-0708  
Investigador Principal: MARTIN MARTIN, JUAN FRANCISCO  
Proyecto: ESTUDIO MOLECULAR DE CORINEBACTERIAS FITOPATOGENAS;  
CARACTERIZACION DE LOS GENES DE BIOSINTESIS DE AUXINAS Y

CITOQUININAS DE CORYNEBACTERIUM FASCIANS Y SU FUNCION EN LA INFECCION DE PLANTAS SUSCEPTIBLES.

UNIVERSIDAD DE LEON  
FACULTAD DE BIOLOGIA  
CAMPUS UNIVERSITARIO DE VEGAZANA  
24071 LEON

Referencia: BIO92-0715

Investigador Principal: CARRASCO LLAMAS, LUIS  
Proyecto: CLONADO Y MODO DE ACCION DE PROTEINAS DEL VIRUS DE LA POLIO.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR  
CRTA. COLMENAR VIEJO, KM. 15 CANTOBLANCO  
28049 MADRID

Referencia: BIO92-0982-C02-01

Investigador Principal: BOSCH NAVARRO, ALBERTO  
Proyecto: OBTENCION Y EVALUACION DE INMUNOGENOS QUIMIOSINTETICOS Y BIOSINTETICOS DEL VIRUS DE LA HEPATITIS A.  
UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA  
DIAGONAL, 645  
08071 BARCELONA

Referencia: BIO92-1044-C03-01

Investigador Principal: ORTIN MONTON, JUAN  
Proyecto: CONTROL DE LA TRANSCRIPCION Y REPLICACION DEL RNA DEL VIRUS DE LA GRIPE: ESTRUCTURA DE LAS TRANSCRIPTASA / REPLICASA VIRAL.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA  
SERRANO, 115  
28071 MADRID

PROGRAMA NACIONAL DE SALUD Y FARMACIA

Referencia: SAF92-0039

Investigador Principal: LOPEZ NOVOA, JOSE MIGUEL  
Proyecto: MECANISMOS DE LA NEFROTOXICIDAD DE LA GENTAMICINA: RELACION CON EL ENVEJECIMIENTO.

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
FACULTAD DE MEDICINA  
AVDA. DEL CAMPO CHARRO, S/N  
37071 SALAMANCA

Referencia: SAF92-0146

Investigador Principal: CANO GARCIA, AMPARO  
Proyecto: INFLUENCIA DE LOS PROCESOS DE ADHESION CELULAR MEDIADOS POR CADHERINAS E INTEGRINAS EN LA PROGRESION TUMORAL

EN LA CARCINOGENESIS DE PIEL DE RATON.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE MADRID  
ARTURO DUPERIER, 4  
28071 MADRID

Referencia: SAF92-0157

Investigador Principal: TAMARGO MENENDEZ, JUAN LUIS  
Proyecto: ESTEREOSELECTIVIDAD DEL BLOQUEO DE LOS CANALES DE NA Y K CARDIACOS PRODUCIDOS POR LOS FARMACOS ANTIARRITMICOS DEL GRUPO I.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA (CSIC-UCM)  
CIUDAD UNIVERSITARIA (FAC. MEDICINA)  
28071 MADRID

Referencia: SAF92-0212

Investigador Principal: NIETO SAMPEDRO, MANUEL  
Proyecto: REGULADORES NEGATIVOS DEL CRECIMIENTO EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE LOS MAMIFEROS.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE NEUROBIOLOGIA SANTIAGO RAMON Y CAJAL  
AVDA. DOCTOR ARCE, 37  
28071 MADRID

Referencia: SAF92-0261-C02-01

Investigador Principal: VALENCIA PARERA, GREGORIO  
Proyecto: VALORACION Y PUESTA A PUNTO DE METODOS ENZIMO - QUIMICOS PARA LA SINTESIS DE CABEZAS DE SERIE Y ANALOGOS DE PEPTIDOS BIOLOGICAMENTE ACTIVOS. APLICACION A LA CCK-8 , PEPTIDO POTENCIALMENTE UTIL EN EL ESTUDIO DE SACIEDAD.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO BARCELONA  
JORGE GIRONA SALGADO, 18-26  
08071 BARCELONA

Referencia: SAF92-0572

Investigador Principal: MOURIÑO MOSQUERA, ANTONIO  
Proyecto: DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVOS ANTITUMORALES DE INTERES CLINICO.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
FACULTAD DE QUIMICA  
AVDA. CIENCIAS - CAMPUS UNIVERSITARIO  
15700 SANTIAGO COMPOSTELA  
LA CORUÑA

Referencia: SAF92-0630

Investigador Principal: MARTINEZ PACHECO, RAMON  
Proyecto: COMPORTAMIENTO REOLOGICO DE MEZCLAS DE COMPRESION DIRECTA: VARIABLES IMPLICADAS Y REPERCUSIONES EN LA FORMULA DE COMPRIMIDOS.



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
FACULTAD DE FARMACIA  
AVDA. CIENCIAS - CAMPUS UNIVERSITARIO  
15700 SANTIAGO COMPOSTELA  
LA CORUÑA

Referencia: SAF92-0924

Investigador Principal: FUENTES CUBERO, JOSE ANGEL  
Proyecto: CONTROL FARMACOLOGICO DE LAS ALTERACIONES PROVOCADAS POR EL ESTRÉS, MEDIANTE EL BLOQUEO DE LOS RECEPTORES CENTRALES DE GLUCOCORTICOIDES O DE LA LIBERACION ADENOHIPOFISARIA DE CORTICOTROPINA.

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
FACULTAD DE FARMACIA  
CIUDAD UNIVERSITARIA  
28071 MADRID

Referencia: SAF92-1014-C02-01

Investigador Principal: ALMENDRAL DEL RIO, JOSE MARIA  
Proyecto: DISEÑO DE GENES INTERFERENTES CONTRA EL PARVOVIRUS MURINO "MINUTE VIRUS OF MICE" (MVM) Y SU APLICACION AL DESARROLLO DE LINEAS DE RATONES TRANSGENICOS RESISTENTES A LA PATOGENESIS VIRAL.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
FACULTAD DE CIENCIAS  
CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15  
28071 MADRID

Referencia: SAL90-0641

Investigador Principal: HERA MARTINEZ, ANTONIO DE LA  
Proyecto: DIFERENCIACION DE LINFOCITOS HUMANOS. CARACTERIZACION DE LOS PRECURSORES Y LOS MICROAMBIENTES EN LOS QUE OCURRE.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS DE MADRID  
VELAZQUEZ, 144  
28071 MADRID

Referencia: SAL90-0853

Investigador Principal: REAL ARRIBAS, FRANCISCO  
Proyecto: CARACTERIZACION INMUNOQUIMICA Y CLONACION DE LOS GENES DE MUCOPROTEINAS DE TUMORES EPITELIALES HUMANOS.  
INSTITUTO MUNICIPAL DE ASISTENCIA SANITARIA  
INSTITUTO MUNICIPAL DE INVESTIGACION MEDICA  
PASEO MARITIMO, 25-29  
08003 BARCELONA

Referencia: SAL91-0411

Investigador Principal: LOPEZ RIVAS, ABELARDO  
Proyecto: REGULACION POR FACTORES DE CRECIMIENTO DEL FENOMENO

DE APOPTOSIS (MUERTE CELULAR PROGRAMADA) EN LOS SISTEMAS HEMATOPOYETICO E INMUNE.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE PARASITOLOGIA "LOPEZ NEYRA"  
VENTANILLA, 11  
18071 GRANADA

Referencia: SAL91-0408

Investigador Principal: LOPEZ DE CASTRO ALVAREZ, JOSE ANTONIO  
Proyecto: INMUNOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL ANTIGENO HLA-B27.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MEDICAS FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
AV. REYES CATOLICOS, 2  
28071 MADRID

Referencia: SAL91-0513

Investigador Principal: SAUS MAS, JUAN  
Proyecto: BASES MOLECULARES DEL SINDROME DE GOODPASTURE: NUEVAS APROXIMACIONES A SU DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICA.  
FUNDACION VALENCIANA DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CITOLOGICAS

AMADEO DE SABOYA, 4  
46010 VALENCIA

Referencia: SAL91-0635

Investigador Principal: BOSCH TUBERT, FATIMA  
Proyecto: MODELOS DE HEPATOCARCINOGENESIS: ANIMALES TRANSGENICOS QUE EXPRESAN ONCOGENES Y ANTIONCOGENES.  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
FACULTAD DE VETERINARIA  
CAMPUS UNIVERSIARIO DE BELLATERRA  
08071 BELLATERRA  
BARCELONA

PROGRAMA NACIONAL DE ESTUDIOS SOCIALES, ECONOMICOS Y CULTURALES

Referencia: PAT91-1093-C03-01

Investigador Principal: ESBERT ALEMANY, ROSA MARIA  
Proyecto: MODELOS DE INTERACCION PIEDRA-AMBIENTE PARA EL DIAGNOSTICO DEL DETERIORO DE LA PIEDRA MONUMENTAL.

UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
FACULTAD DE GEOLOGIA  
JESUS ARIAS DE VELASCO, S/N  
33071 OVIEDO

Referencia: PBS90-0784

Investigador Principal: RODRIGUEZ RODRIGUEZ ZUÑIGA, MANUEL  
 Proyecto: NUEVAS TENDENCIAS DEL SISTEMA AGROALIMENTARIO EN LA  
 PERSPECTIVA DEL MERCADO UNICO EUROPEO.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA ECONOMIA, SOCIEDAD Y MEDIO  
 PINAR, 25  
 28071 MADRID

Referencia: PBS91-0501

Investigador Principal: DURAN HERAS, MARIA ANGELES  
 Proyecto: DEMANDAS SOCIALES VINCULADAS AL CUIDADO DE LA SALUD  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA ECONOMIA, SOCIEDAD Y MEDIO  
 PINAR, 25  
 28071 MADRID

Referencia: SEC92-0197

Investigador Principal: PEREZ ARRIAGA, JOSE IGNACIO  
 Proyecto: EXPLOTACION COORDINADA DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS DE  
 LA COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA EN EL CONTEXTO DEL MERCADO  
 UNICO.  
 INSTITUTO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA, IIT  
 ALBERTO AGUILERA, 23  
 28015 MADRID

Referencia: SEC92-0208

Investigador Principal: BERGERE DEZAPHI, JOELLE ANA  
 Proyecto: MINORIAS EXTRANACIONALES EN LA ESPAÑA ACTUAL.  
 RELACIONES INTERGRUPALES, CONFLICTO E INTEGRACION. UNA  
 PERSPECTIVA PSICOSOCIOLOGICA.  
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
 FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA  
 CAMPUS DE SOMOSAGUAS  
 28071 MADRID

Referencia: SEC92-0285

Investigador Principal: LOPEZ ARANGUREN QUIÑONES, EDUARDO  
 Proyecto: CAMBIO ORGANIZACIONAL Y LAS CONDICIONES DE TRABAJO:  
 LA APLICACION DEL METODO DEMING EN UNA EMPRESA INDUSTRIAL  
 MEDIANA  
 UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
 FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS  
 CAMPUS UNIVERSITARIO  
 28900 GETAFE (MADRID)

Referencia: SEC92-0365

Investigador Principal: BRAVO JUEGA, ALFONSO  
 Proyecto: EPOC II SISTEMA DE INDICADORES DE PUNTOS DEBILES Y

VENTAJAS COMPARATIVAS PARA EL DISEÑO Y EVALUACION DE POLITICAS  
 DE I+D

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION  
 P. CANALEJAS, 169  
 37071 SALAMANCA

Referencia: SEC92-0767

Investigador Principal: POLO REDONDO, YOLANDA  
 Proyecto: ACEPTACION Y DIFUSION DE NUEVAS TECNOLOGIAS DE  
 INFORMACION Y DE COMUNICACION  
 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES  
 DOCTOR CERRADA, 1 Y 3  
 50071 ZARAGOZA

PROGRAMA NACIONAL DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS

Referencia: AEN90-0036

Investigador Principal: FERNANDEZ SANCHEZ, ENRIQUE  
 Proyecto: ESTUDIO DE INTERACCIONES ELECTRONICAS-POSITRON  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
 LABORATORI DE FISICA D'ALTES ENERGIES  
 FAC. CIENCIAS - CAMPUS BELLATERRA  
 08193 BELLATERRA (BARCELONA)

Referencia: AEN90-0162

Investigador Principal: BARREIRO ALONSO, FERNANDO  
 Proyecto: ESTUDIO DE LA DIFUSION PROFUNDAMENTE INELASTICA  
 ELECTRON PROTON A ENERGIAS DE HERA CON EL DETECTOR ZEUS.  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15  
 28071 MADRID

Referencia: AEN90-0272

Investigador Principal: GONZALEZ ARROYO ESPAÑA, ANTONIO  
 Proyecto: TEORIA DE PARTICULAS ELEMENTALES: EL MODELO ESTANDAR  
 Y MAS ALLA  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15  
 28071 MADRID

Referencia: AEN92-0567

Investigador Principal: ADEVA ANDANY, BERNARDO  
 Proyecto: CONTRIBUCION AL EXPERIMENTO NA47 DEL C.B.R.N  
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 FACULTAD DE FISICA  
 CAMPUS UNIVERSITARIO- SUR  
 15700 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Referencia: AEN92-0976

Investigador Principal: RUIZ JIMENO, ALBERTO

Proyecto: PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO DELPHI DEL ANILLO DE COLISIONES E+ E- (LEP) DEL CERN.

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

FACULTAD DE CIENCIAS

AV. DE LOS CASTROS, S/N

39071 SANTANDER

PROGRAMA NACIONAL DEL ESPACIO

Referencia: ESP91-1290-C02-01

Investigador Principal: RODRIGO MONTERO, RAFAEL

Proyecto: ESTUDIO DE LA ATMOSFERA DE MARTE MEDIANTE LOS INSTRUMENTOS "PLANETARY FOURIER SPECTROMETER" Y "LONG WAVELENGTH RADAR" A BORDO DE LA MISION MARS-94.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA

SANCHO PANZA, S/N - APDO. 2144

18080 GRANADA

Referencia: ESP91-1441

Investigador Principal: ROCA CORTES, TEODORO

Proyecto: HELIOSISMOLOGIA DESDE EL ESPACIO II (VIRGO Y GOLF EN SOHO).

INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS

VIA LACTEA, S/N

38200 LA LAGUNA

PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACION EN LA ANTARTIDA

Referencia: ANT91-1265

Investigador Principal: ORTIZ RAMIS, RAMON

Proyecto: ACTIVIDAD SISMICA Y VOLCANICA EN EL ENTORNO DE LAS ISLAS SHETLAND DEL SUR Y LA PENINSULA ANTARTICA.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

JOSE GUTIERREZ ABASCAL, 2

28071 MADRID

ANEXO B

PROYECTOS DE INVESTIGACION A LOS QUE SE ASIGNA UNA BECA DEL SUBPROGRAMA DE FORMACION DE INVESTIGADORES "PROMOCION GENERAL DEL CONOCIMIENTO" DENTRO DEL PROGRAMA SECTORIAL DE FORMACION DE FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO Y PERSONAL INVESTIGADOR.

AREA: MATEMATICAS, FISICA Y CIENCIAS DE LA TIERRA

Referencia: CE91-0005

Investigador Principal: GARCIA YBARRA, PEDRO LUIS

Proyecto: FENOMENOS DE PROPAGACION Y EXTINCION DE LLAMAS DE PREMEZCLA EN GASES TURBULENTOS Y DE LLAMAS DE DIFUSION SOBRE COMBUSTIBLES LIQUIDOS.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA

FACULTAD DE CIENCIAS

FISICA FUNDAMENTAL

CIUDAD UNIVERSITARIA

28071 MADRID

Referencia: PB89-0105-C02-01

Investigador Principal: MONTESINOS AMILIBIA, JOSE MARIA

Proyecto: ARITMETICA Y GEOMETRIA DE LOS GRUPOS CRISTALOGRAFICOS HIPERBOLICOS

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE MATEMATICAS

GEOMETRIA Y TOPOLOGIA

CIUDAD UNIVERSITARIA

28071 MADRID

Referencia: PB89-0351

Investigador Principal: SANZ SERNA, JESUS MARIA

Proyecto: ESTABILIDAD EN ANALISIS NUMERICO: SUPRACONVERGENCIA EN REDES ADAPTADAS, METODOS ESPECTRALES, SISTEMAS DINAMICOS.

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

FACULTAD DE CIENCIAS

MATEMATICA APLICADA Y COMPUTACION

PRADO DE LA MAGDALENA, S/N

47071 VALLADOLID

Referencia: PB89-0407

Investigador Principal: ETXENIKE LANDIRIBAR, PEDRO

Proyecto: TRANSFERENCIA DE ENERGIA DE PARTICULAS Y ANTIPARTICULAS EN PLASMAS.

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

FACULTAD DE QUIMICA

FISICA DE MATERIALES

BARRIO DE IBAETA, S/N - APDO. 1072

20071 SAN SEBASTIAN

Referencia: PB89-0411

Investigador Principal: GIL IBARGUCHI, JOSE IGNACIO

Proyecto: LA EVOLUCION DEL SECTOR NORDESTE DEL MACIZO IBERICO. ESTUDIO GEOCRONOLOGICO Y GEOQUIMICO.

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

FACULTAD DE CIENCIAS

MINERALOGIA-PETROLOGIA

CAMPUS DE LEIOA

48940 LEIOA

Referencia: PB90-0030

Investigador Principal: SANCHO HERRERO, JOSE MARIA

Proyecto: DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS CON FLUCTUACIONES E INESTABILIDADES.

UNIVERSIDAD DE BARCELONA.

DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

ESTRUCTURA Y CONSTITUYENTES DE LA MATERIA

DIAGONAL, 647

08071 BARCELONA

Referencia: PB90-0179

Investigador Principal: CORDOBA BARBA, ANTONIO

Proyecto: ANALISIS DE FOURIER GEOMETRICO VARIABLE REAL Y FISICA MATEMATICA.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS

CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15

28071 MADRID

Referencia: PB90-0218

Investigador Principal: VAZQUEZ SUAREZ, JUAN LUIS

Proyecto: ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS

CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15

28071 MADRID

Referencia: PB90-0235

Investigador Principal: HERRERO GARCIA, MIGUEL ANGEL

Proyecto: ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES, SISTEMAS DINAMICOS Y PROBLEMAS DE FRONTERA LIBRE

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE MATEMATICAS

MATEMATICA APLICADA

CIUDAD UNIVERSITARIA

28071 MADRID

Referencia: PB90-0264-C03-01

Investigador Principal: GARCIA VELARDE, MANUEL

Proyecto: INESTABILIDADES, OSCILACIONES Y ONDAS EN DIVERSOS SISTEMAS NO LINEALES.

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE FISICA

FISICA DE FLUIDOS.

CIUDAD UNIVERSITARIA

28071 MADRID

Referencia: PB90-0408

Investigador Principal: MARTIN PINTADO MARTIN, JESUS

Proyecto: ESTUDIO DE LA MATERIA INTERESTELAR Y CIRCUNESTELAR POR MEDIO DE OBSERVACIONES RADIOASTRONOMICAS.

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO ASTRONOMICO DE YEBES

RADIOASTRONOMIA

AFDC. 148

19141 YEBES

Referencia: PB90-0417

Investigador Principal: GUARDIOLA BARCENA, RAFAEL

Proyecto: METODOS NO PERTURBATIVOS EN SISTEMAS CUANTICOS

UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

FACULTAD DE FISICA FISICA ATOMICA Y NUCLEAR

DR. MOLINER, 50

46171 BURJASOT

Referencia: PB90-0452

Investigador Principal: NUALART RODON, DAVID

Proyecto: CALCULO ESTOCASTICO ANTICIPATIVO.

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

DIVISION III. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMATICAS

ESTADISTICA

AVDA. DIAGONAL, 647

08028 BARCELONA

Referencia: PB90-0599-C03-01

Investigador Principal: CANAS TORRES, JOSE ANTONIO

Proyecto: ESTRUCTURA SUPERFICIAL ELASTICA Y ANALASTICA Y MODELIZACION ANALASTICA PROFUNDA EN LA PENINSULA IBERICA.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

INGENIERIA TERRENO, MINERA Y CARTOGRAFIA

GRAN CAPITAN, S/N

08071 BARCELONA

Referencia: PB90-0853

Investigador Principal: VERA TORRES, JUAN ANTONIO

Proyecto: DISCONTINUIDADES ESTRATIGRAFICAS Y ESTRATIGRAFIA

SECUENCIAL. APLICACION AL ANALISIS DE CUENCAS DE LAS CORDILLERAS BETICAS

UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS

CAMPUS UNIVERSITARIO - FUENTENUEVA

18071 - GRANADA

Referencia: PB90-0854

Investigador Principal: BRAGA ALARCON, JUAN CARLOS

Proyecto: EVOLUCION TEMPORAL DE LOS ARRECIFES DEL MIOCENO EN EL SURESTE PENINSULAR, BALEARES Y MELILLA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS ESTRATIGRAFIA Y PALEONTOLOGIA

CAMPUS UNIVERSITARIO FUENTENUEVA

18071 GRANADA

Referencia: PB90-0892

Investigador Principal: DOMINGUEZ ABASCAL, JOSE  
 Proyecto: PROPAGACION DINAMICA DE GRIETAS EN MATERIALES FRAGILES  
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES  
 INGENIERIA DE ESTRUCTURAS  
 AV. REINA MERCEDES, S/N  
 41071 SEVILLA

Referencia: PB91-0006

Investigador Principal: EGIDO DE LOS RIOS, JOSE LUIS  
 Proyecto: ESTUDIOS DE ESTRUCTURA NUCLEAR A TEMPERATURA CERO Y A TEMPERATURA FINITA  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
 FACULTAD DE CIENCIAS FISICA TEORICA  
 CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0007

Investigador Principal: EIROA DE SAN FRANCISCO, CARLOS  
 Proyecto: REGIONES DE FORMACION ESTELAR: OBJETOS JOVENES Y FENOMENOS RELACIONADOS DE PERDIDA DE MASA.CUMULOS PMS.II  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 FISICA TEORICA  
 CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15 28071 MADRID

Referencia: PB91-0027

Investigador Principal: VEGA GONZALEZ, LUIS  
 Proyecto: ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y ANALISIS COMPLEJO.  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
 FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS  
 CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0060

Investigador Principal: ISERN VILABOY, JORDI  
 Proyecto: EXPLOSIONES TERMONUCLEARES ESTELARES Y SU DIAGNOSTICO MEDIANTE RADIACION GAMMA.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES ASTROFISICA  
 CAMI DE SANTA BARBARA, S/N  
 17300 BLANES

Referencia: PB91-0090

Investigador Principal: CHACON FUERTES, ENRIQUE  
 Proyecto: MECANICA ESTADISTICA DE TRANSICIONES DE FASE EN SISTEMAS COMPLEJOS

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID.  
 SEDE B MATERIA CONDENSADA  
 FAC. CIENCIAS - AUTONOMA - CANTOBLANCO  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0112

Investigador Principal: LINARES GONZALEZ, JOSE  
 Proyecto: ESTABILIDAD DE ESMECTITAS EN ALMACENAMIENTOS DE RESIDUOS RADIATIVOS.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 ESTACION EXPERIMENTAL DEL "ZAIDIN"  
 FISICOQUIMICA-GEOQUIMICA MINERAL  
 PROFESOR ALBAREDA, I  
 18071 GRANADA

Referencia: PB91-0119-C02-01

Investigador Principal: VENTO TORRES, VICENTE  
 Proyecto: EFECTOS ASOCIADOS CON LA TEORIA ESTANDAR EN FISICA NUCLEAR.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (CSIC-UVEG) FISICA TEORICA  
 DOCTOR MOLINER, S/N (FAC. FISICA)  
 46171 BURJASOT

Referencia: PB91-0133

Investigador Principal: MONTERO MARTIN, SALVADOR  
 Proyecto: ESPECTROSCOPIA RAMAN EN JET SUPERSONICO  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA  
 SERRANO, 119-123  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0252

Investigador Principal: MUÑOZ DE LA FUENTE, JOSEP ANTON  
 Proyecto: EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA DE LA CORTEZA DEL MARGEN SEPTENTRIONAL DE IBERIA A PARTIR DEL ANALISIS DE PERFILES DE SISMICA REFLEXION PROFUNDA.  
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
 DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA GEOLOGIA DINAMICA, GEOPISICA  
 ZONA UNIVERSITARIA DE PEDRALBES  
 08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0316

Investigador Principal: SANTOS REYES, ANDRES  
 Proyecto: PROCESOS DE TRANSPORTE ALEJADOS DEL EQUILIBRIO.  
 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
 FACULTAD DE CIENCIAS FISICA  
 AV. ELVAS, SN  
 06071 BADAJOZ

Referencia: PB91-0334-C03-01

Investigador Principal: VALVERDE GARCIA, LORENZO  
Proyecto: APROXIMACION ALGEBRAICA A LOS SISTEMAS DEDUCTIVOS  
PARCIALES Y SU APLICACION EN EL RAZONAMIENTO APROXIMADO.  
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES  
FACULTAD DE INFORMATICA, MATEMATICA E INFORMATICA  
CTRA. VALLEDEMOSSA, KM. 7,5  
07071 PALMA MALLORCA

Referencia: PB91-0467

Investigador Principal: AGUADE BOVER, JAUME  
Proyecto: GRUPOS Y ESPACIOS CLASIFICADORES.  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
MATEMATICAS  
CAMPUS UNIVERSITARIO DE BELLATERRA  
08071 BELLATERRA

Referencia: PB91-0477

Investigador Principal: CARRERAS PLANELLS, JORGE  
Proyecto: DEFORMACION, METAMORFISMO Y MAGNETISMO EN UN  
SEGMENTO DE LA CORTEZA SOMETIDO A DEFORMACION NO COAXIL, EL  
EJEMPLO DEL CABO DE CREUS.  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGIA  
CAMPUS UNIVERSITARIO DE BELLATERRA  
08071 BELLATERRA

Referencia: PB91-0497-C02-02

Investigador Principal: SOLA MORALES RUBIO, JUAN  
Proyecto: SISTEMAS DINAMICOS DEFINIDOS POR ECUACIONES EN  
DERIVADA PARCIALES  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES  
MATEMATICA APLICADA I  
DIAGONAL, 647  
08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0530

Investigador Principal: VAZQUEZ ABELEDO, MANUEL  
Proyecto: FISICA SOLAR.  
INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS  
AREA DE INVESTIGACION ASTROFISICA  
VIA LACTEA, S/N  
38200 LA LAGUNA

Referencia: PB91-0731

Investigador Principal: ROS MULERO, ANTONIO  
Proyecto: SUPERFICIES MINIMALES Y SUPERFICIES CON CURVATURA  
MEDIA CONSTANTE  
UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS  
CAMPUS UNIVERSITARIO PUENTENUEVA  
18071 GRANADA

Referencia: PB91-0767

Investigador Principal: RAMOS SOBRADOS, JUAN IGNACIO  
Proyecto: DINAMICA NO LINEAL DE CHORROS LIQUIDOS ANULARES.  
UNIVERSIDAD DE MALAGA  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES  
LENGUAJES Y CC.COMPUTACION  
CAMPUS UNIVERSITARIO  
29071 MALAGA

AREA: CIENCIAS QUIMICAS

Referencia: PB89-0208

Investigador Principal: ROYO GRACIA, PASCUAL  
Proyecto: SINTESIS, CARACTERIZACION Y APLICACIONES DE  
COMPLEJOS CICLOPENTADIENILO DE ELEMENTOS DE LOS PRIMEROS  
GRUPOS DE TRANSICION  
UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES  
FACULTAD DE CIENCIAS  
CARRETERA BARCELONA KM. 33  
28800 ALCALA DE HENARES MADRID

Referencia: PB89-0318

Investigador Principal: BERTRAN RUSCA, JUAN  
Proyecto: REACCIONES DE LAS ESPECIES RADICALARIAS CARGADAS EN  
CLUSTERS CON ENLACES DE HIDROGENO Y EN PROCESOS DE  
TRANSFERENCIA ELECTRONICA DISOCIATIVA  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICA  
CAMPUS UNIVERSITARIO DE BELLATERRA  
08071 BELLATERRA

Referencia: PB89-0360

Investigador Principal: ESFINET RUBIO, PABLO  
Proyecto: COMPUESTOS DEL GRUPO DEL PLATINO CON ENLACES C-M:  
SINTESIS Y FORMACION DE ENLACES C-C MEDIANTE REACCIONES DE  
INSERCIÓN Y DE ACOPLAMIENTO  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
FACULTAD DE CIENCIAS  
QUIMICA INORGANICA  
PRADO DE LA MAGDALENA, S/N  
47071 VALLADOLID

Referencia: PB89-0538

Investigador Principal: BARLUENGA MUR, JOSE  
Proyecto: DESARROLLO Y APLICACIONES DE NUEVOS REACTIVOS EN  
SINTESIS ORGANICA.

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

FACULTAD DE QUIMICAS QUIMICA ORGANOMETALICA

CALVO SOTELO, S/N

33071 OVIEDO

Referencia: PB90-0035

Investigador Principal: PLUMET ORTEGA, JOAQUIN

Proyecto: SINTESIS DE PRODUCTOS NATURALES Y BIOMOLECULAS A PARTIR DE SISTEMAS 7-OXANORBORNENICOS

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE QUIMICA

QUIMICA ORGANICA I

CIUDAD UNIVERSITARIA

28071 MADRID

Referencia: PB90-0063

Investigador Principal: MORENO MAÑAS, MARCIAL

Proyecto: PALADIO, COBALTO Y COBRE EN QUIMICA ORGANICA.

COMPUESTOS 1.3-DIFUNCIONALES CON ALTA CONGESTION ESTEREA.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

FACULTAD DE CIENCIAS

QUIMICA

CAMPUS UNIVERSITARIO DE BELLATERRA

08071 BELLATERRA

Referencia: PB90-0120

Investigador Principal: RICO SAROMPAS, MANUEL

Proyecto: FLEGAMIENTO DE PROTEINAS. BASES ESTRUCTURALES

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA ESTRUCTURA MOLECULAR Y ESPECTROSCOPIA

SERRANO, 119-123

28071 MADRID

Referencia: PB90-0199

Investigador Principal: MENDOZA SANS, JAVIER DE

Proyecto: RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE DINUCLEOTIDOS, AMINOACIDOS Y ALFA-CETOACIDOS CON GUANIDINAS QUIRALES

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS

QUIMICA

CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15

28071 MADRID

Referencia: PB90-0226-C02-01

Investigador Principal: CATALAN SIERRA, FRANCISCO JAVIER

Proyecto: MECANISMO DE FOTOPROTECCION Y SINTESIS DE FOTOPROTECTORES DERIVADOS DE BENZOTRIAZOLES Y PIRAZOLES

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS

QUIMICA FISICA APLICADA

CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15 28071 MADRID

Referencia: PB90-0228-C02-01

Investigador Principal: YAÑEZ MONTERO, MANUEL

Proyecto: CLUSTERS IONICOS Y ACTIVACION DE ENLACES. ASPECTOS ENERGETICOS Y DINAMICOS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS

QUIMICA

CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15

28071 MADRID

Referencia: PB90-0412

Investigador Principal: ASENSIO AGUILAR, GREGORIO

Proyecto: ESTUDIO SOBRE INTERMEDIOS REACTIVOS; IONES Y IONES-RADICALES CON PARTICIPACION DE HETEROATOMOS

UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

FACULTAD DE FARMACIA

QUIMICA ORGANICA

AVDA. BLASCO IBAÑEZ, 13

46071 VALENCIA

Referencia: PB90-0645

Investigador Principal: GONZALEZ VELASCO, JUAN RAMON

Proyecto: DISEÑO DE CATALIZADORES METALICOS SOPORTADOS: INTERACCIONMETAL-SOPORTE Y EFECTO DE ADITIVOS

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

FACULTAD DE CIENCIAS

INGENIERIA QUIMICA

CAMPUS DE LEIOA

48940 LEIOA (VIZCAYA)

Referencia: PB90-0890

Investigador Principal: LOPEZ POVEDA, MANUEL

Proyecto: COMPUESTOS ORGANOMETALICOS CONTENIENDO LIGANDOS ANIONICOS POLIDENTADOS. PREPARACION ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD

FRENTE A MOLECULAS INSATURADAS

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA

QUIMICA INORGANICA

AVDA. REINA MERCEDES, S/N

41071 SEVILLA

Referencia: PB91-0101

Investigador Principal: FUERTES ARIAS, ANTONIO BENITO

Proyecto: ESTUDIO DE LA RETENCION DE SO2 MEDIANTE LA UTILIZACION DE ABSORBENTES CALCAREOS CON VISTAS A SU INYECCION EN CALDERAS DE COMBUSTION DE CARBON PULVERIZADO.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON "FRANCISCO PINTADO PE"

TECNOLOGIAS Y ENSAYOS ESPECIALES  
LA CORREDORIA, 3/N (APARTADO 73)  
33080 OVIEDO

Referencia: PB91-0109

Investigador Principal: MARTINEZ ATAZ, ERNESTO  
Proyecto: ESTUDIOS CINETICOS DE ATOMOS DE HIDROGENO CON KOH Y  
NAOH A TEMPERATURAS ELEVADAS, MEDIANTE FLUORESCENCIA INDUCIDA  
POR LASER  
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS  
QUIMICA FISICA  
PASEO DE LA UNIVERSIDAD, S/N  
13071 CIUDAD REAL

Referencia: PB91-0502

Investigador Principal: ORTUÑO MINGARRO, ROSA MARIA  
Proyecto: COMPUESTOS CARBOCICLICOS QUIRALES: ESTUDIOS  
SINTETICOS Y MECANISTICOS.  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICA  
CAMPUS UNIVERSITARIO DE BELLATERRA  
08071 BELLATERRA

Referencia: PB91-0553

Investigador Principal: AGUILAR NAVARRO, ANTONIO  
Proyecto: DINAMICA DE LOS PROCESOS ELEMENTALES DE EXCITACION  
ELECTRONICA EN SISTEMAS ION-MOLECULA

UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA  
QUIMICA FISICA  
DIAGONAL, 647  
08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0588

Investigador Principal: SUBIRANA TORRENT, JUAN ANTONIO  
Proyecto: ASPECTOS ESTRUCTURALES DE POLIAMIDAS HELICOIDALES Y  
DE SUS MEZCLAS ("BLENDS")  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA  
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES  
INGENIERIA QUIMICA  
DIAGONAL, 647  
08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0612-C03-02

Investigador Principal: ECHAVAREN PABLOS, ANTONIO M  
Proyecto: REACCIONES DE INSERCIÓN, CARBONILACION, CICLOADICION  
Y OTRAS NUEVAS APLICACIONES DE LOS COMPUESTOS ORGANOMETALICOS  
EN SINTESIS ORGANICA.  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL SINTESIS  
JUAN DE LA CIERVA, 3  
28071 MADRID

Referencia: PB91-0663-C03-01

Investigador Principal: CLAVER CABRERO, CARMEN  
Proyecto: CATALISIS ENANTIOSELECTIVA CON COMPLEJOS DE METALES  
DE TRANSICION.  
UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
DIVISION VII. FACULTAD DE QUIMICAS  
QUIMICA  
PLAZA IMPERIAL TARRACO, SN  
43071 TARRAGONA

Referencia: PB91-0665

Investigador Principal: CARRIEDO ULE, GABINO ALEJANDRO  
Proyecto: REACTIVIDAD QUIMICA Y LECTROQUIMICA DE COMPLEJOS  
CARBONILICOS METALICOS CON LIGANDOS SOPORTADOS EN  
POLIFCSFACENOS.  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
FACULTAD DE QUIMICAS  
QUIMICA ORGANOMETALICA  
CALVO SOTELO, S/N  
33071 OVIEDO

Referencia: PB91-0668

Investigador Principal: CAMPOS GARCIA, PEDRO JOSE  
Proyecto: APLICACIONES SINTETICAS DE 1-AZABUTADIENOS E IMINAS  
INSATURADAS. PREPARACION DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS Y  
ALGUNOS PROCESOS FOTOQUIMICOS.  
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA  
CENTRO DE ENSEÑANZAS CIENTIFICAS Y TECNICAS  
QUIMICA  
AVDA. DE LA PAZ, 107  
26004 LOGROÑO

Referencia: PB91-0669

Investigador Principal: SANZ MEDEL, ALFREDO  
Proyecto: BUSQUEDA DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN INSTRUMENTACION  
ANALITICA PARA EL CONTROL DE ESPECIES CONCRETAS (ESPECIACION)  
DE METALES TOXICOS EN MUESTRAS DE IMPORTANCIA BIOMEDICA Y  
MEDIOAMBIENTAL.  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
FACULTAD DE QUIMICAS  
QUIMICA FISICA Y ANALITICA  
CALVO SOTELO, S/N  
33071 OVIEDO

Referencia: PB91-0692

Investigador Principal: USON LACAL, RAFAEL  
Proyecto: SINTESIS, ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD DE NUEVOS TIPOS DE



COMPLEJOS NEUTROS O ANIONICOS CON ENLACES M

M' (M=PD,PTM'=AG,SN,PB,ZN,CD,HG,IL)

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICA INORGANICA

CIUDAD UNIVERSITARIA

50071 ZARAGOZA

Referencia: PB91-0697

Investigador Principal: MONZON BESCOS, ANTONIO

Proyecto: ESTUDIO DE FENOMENOS COMPLEJOS DE DESACTIVACION Y DE NUEVAS STRATEGIAS DE REGENERACION EN CATALIZADORES SOLIDOS INDUSTRIALES

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

FACULTAD DE CIENCIAS

INGENIERIA QUIMICA Y T.M.A.

CIUDAD UNIVERSITARIA

50071 ZARAGOZA

Referencia: PB91-0747

Investigador Principal: RODRIGUEZ REINOSO, FRANCISCO

Proyecto: POROSIDAD EN CARBONES ACTIVOS: AVANCE EN SU DISEÑO Y CARACTERIZACION

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

FACULTAD DE CIENCIAS

QUIMICA INORGANICA E INGENIERIA QUIMICA

CRTA. SAN VICENTE DE RASPEIG

03071 ALICANTE

Referencia: PB91-0800

Investigador Principal: BOSCH CARTES, JUAN

Proyecto: ALCALOIDES INDOLICOS: NUEVAS ESTRATEGIAS Y METODOS GENERALES DE SINTESIS

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

FARMACOLOGIA Y QUIMICA TERAPEUTICA

ZONA UNIVERSITARIA DE PEDRALBES

08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0807-C02-01

Investigador Principal: PAUS PAYA, JUAN

Proyecto: SINTESIS, ESTRUCTURA MOLECULAR Y PROPIEDADES MAGNETICAS DE COMPLEJOS POLINUCLEARES DE LOS METALES DE TRANSICION FERROIMANES MOLECULARES.

UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL

FACULTAD DE QUIMICA

QUIMICA INORGANICA

DR. MOLINER, 50

46171 BURJASOT

Referencia: PB91-0840

Investigador Principal: PEREZ BENDITO, DOLORES

Proyecto: ESTRATEGIAS QUIMICAS, TECNOLOGICAS Y QUIMIOMETRICAS PARA MEJORAR LA CALIDAD EN ANALISIS CINETICO.

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

FACULTAD DE CIENCIAS

QUIMICA ANALITICA

AVDA. SAN ALBERTO MAGNO, S/N

14071 CORDOBA

AREA: CIENCIAS BIOLOGICAS Y BIOMEDICAS

Referencia: CE91-0004

Investigador Principal: SALAS FERNANDEZ, JOSE ANTONIO

Proyecto: ORGANIZACION Y REGULACION DE OPERONES DE PROTEINAS RIBOSOMICAS EN STREPTOMYCES: IMPLICACIONES EN LA DIFERENCIACION CELULAR Y EN EL METABOLISMO SECUNDARIO.

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

FACULTAD DE MEDICINA

BIOLOGIA FUNCIONAL (A.MICROBIOLOGIA)

JULIAN CLAVERIAS, S/N

33071 OVIEDO

Referencia: CE91-0014

Investigador Principal: HERNANDEZ CASCALES, JESUS

Proyecto: EFECTO EXCITATORIO DE LA ADEMOSINA SOBRE EL AUTOMATISMO CARDIACO.

ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCION

UNIVERSIDAD DE MURCIA

FACULTAD DE MEDICINA

UNIDAD DE FARMACOLOGIA

CAMPUS UNIVERSITARIO. ESPINARDO

30071 MURCIA

Referencia: FIS93/0011

Investigador Principal: PUJOL BORREL, RICARDO

Proyecto: ISLOTES PANCREATICOS HUMANOS: TRANSPLANTE CLINICO Y ESTUDIOS INMUNOLOGICOS, METABOLICOS Y FISIOLOGICOS

HOSPITAL HERMANOS TRIAS Y PUJOL

CARRETERA CANYET, S/N

08916 BARCELONA

Referencia: FIS93/0131

Investigador Principal: FERRER ABIZANDA, ISIDRO

Proyecto: MUERTE CELULAR NATURAL E INDUCIDA DURANTE EL DESARROLLO DEL CORTEX CEREBRAL; DEGENERACION Y MUERTE NEURONAL EN ANCIANIDAD Y DEMENCIAS

HOSPITAL DE BELLVITGE PRINCIPES DE ESPAÑA

FEIXA LLARGA S/N

HOSPITALET DE LLOBREGAT

08034 BARCELONA

Referencia: FIS93/0289

Investigador Principal: FELIU ALBIÑANA, JUAN EMILIO  
 Proyecto: SISTEMA DE SEÑALIZACION CELULAR DEPENDIENTE DE  
 GLUCOSILFOSFATIDILINOSITOL Y RESISTENCIA A LA INSULINA EN LA  
 OBESIDAD  
 HOSPITAL PUERTA DE HIERRO  
 SAN MARTIN DE PORRES, 4  
 28035 MADRID

Referencia: FIS93/0450

Investigador Principal: CINCA CUSCULLOLA, JUAN MARIA  
 Proyecto: DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE DENERVACION  
 SELECTIVA AURICULAR. CONSECUENCIAS ELECTROFISIOLOGICAS Y  
 POSIBLE IMPLICACION EN EL TRATAMIENTO DE LAS ARRITMIAS  
 AURICULARES  
 HOSPITAL VALLE DE HEBRON  
 Pº VALLE DE HEBRON S/N  
 08035 BARCELONA

Referencia: FIS93/0560

Investigador Principal: RODRIGUEZ PORTILLO, JUAN MARIANO  
 Proyecto: ESTUDIO SOBRE EL EFECTO DIRECTO DEL FOSFORO EN LA  
 PATOGENESIS DEL HIPERPARATIROIDISMO SECUNDARIO  
 HOSPITAL REINA SOFIA  
 AVDA. MENENDEZ PIDAL S/N  
 14004 CORDOBA

Referencia: FIS93/0848

Investigador Principal: VILCHEZ PADILLA, JUAN JESUS  
 Proyecto: ESTUDIO DE LA DUPLICACION 17.11.2 EN EL SINDROME DE  
 CHARCOT-MARIETOOH: ANALISIS GENETICO Y CORRELACION CLINICO-  
 MOLECULAR  
 HOSPITAL LA FE  
 AVDA. CAMPANAR, 21  
 46009 VALENCIA

Referencia: PB89-0060

Investigador Principal: PICOREL CASTAÑO, RAFAEL  
 Proyecto: ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CENTRO DE REACCION DEL  
 FOTOSISTEMA II. UN ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 ESTACION EXPERIMENTAL "AULA DEI"  
 NUTRICION VEGETAL  
 MONTAÑANA, 177 (APDO. 202)  
 50080 ZARAGOZA

Referencia: PBB9-0357

Investigador Principal: GIRALDEZ ORGAZ, FERNANDO  
 Proyecto: PROTO-ONCOGENES Y SEÑALES INTRACELULARES DURANTE EL  
 DESARROLLO TEMPRANO DEL OIDO INTERNO "IN VITRO".  
 UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

FACULTAD DE MEDICINA

BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
 AV. RAMON Y CAJAL, 7  
 47071 VALLADOLID

Referencia: PB89-0359

Investigador Principal: GARCIA SANCHO MARTIN, JAVIER  
 Proyecto: PAPEL DEL SISTEMA DE LA FOSFOLIPASA A Y DEL ACIDO  
 ARAQUIDONICO EN EL CONTROL DE LOS CANALES DE CALCIO OPERADOS  
 POR RECEPTOR.

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

FACULTAD DE MEDICINA

BIOQUIMICA Y FISIOLOGIA  
 AV. RAMON Y CAJAL, 7  
 47071 VALLADOLID

Referencia: PB89-0577

Investigador Principal: SANS COMA, VALENTIN  
 Proyecto: ESTUDIOS SOBRE LA VALVULA AORTICA Y LAS ARTERIAS  
 CORONARIAS EN VERTEBRADOS  
 UNIVERSIDAD DE MALAGA  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 BIOLOGIA ANIMAL  
 CAMPUS DE TEATINOS. COLONIA STA. INES  
 29071 MALAGA

Referencia: PB90-0069

Investigador Principal: LOPEZ GARCIA, RUBEN  
 Proyecto: BIOLOGIA MOLECULAR DE LAS ENZIMAS LITICAS DE  
 STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE Y CLOSTRIDIUM ACETOBUTYLICUM Y DE SUS  
 BACTERIOFAGOS  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS DE MADRID  
 U.E.I. DE GENETICA BACTERIANA  
 VELAZQUEZ, 144  
 28071 MADRID

Referencia: PB90-0082

Investigador Principal: JIMENEZ GONZALEZ ANLEO, FERNANDO  
 Proyecto: DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE  
 DROSOPHILA MELANOGASTER: ANALISIS GENETICO Y MOLECULAR  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE MADRID  
 CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15  
 28071 MADRID

Referencia: PB90-0087

Investigador Principal: AVILA DE GRADO, JESUS  
 Proyecto: FUNCIONES DE LAS PROTEINAS MICROTUBULARES EN CELULAS  
 NERVIOSAS  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO OCHOA" (CSIC-UAM)  
 DIFERENCIACION Y MORFOGENESIS  
 CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15  
 28071 MADRID

Referencia: PB90-0091

Investigador Principal: SALAS FALGUERAS, MARGARITA  
 Proyecto: FUNCION DE LAS PROTEINAS UNIDAS COVALENTEMENTE A  
 ACIDOS NUCLEICOS DE VIRUS.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO OCHOA" (CSIC-UAM)  
 BIOLOGIA  
 CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15 28071 MADRID

Referencia: PB90-0110

Investigador Principal: MORATA PEREZ, GINES  
 Proyecto: CONTROL GENETICO DEL DESARROLLO Y PROLIFERACION  
 CELULAR EN "DROSOPHILA"  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR "SEVERO OCHOA" (CSIC-UAM)  
 DIFERENCIACION Y MORFOGENESIS  
 CANTOBLANCO. CRTA. COLMENAR VIEJO, KM-15 28071 MADRID

Referencia: PB90-0296-C02-01

Investigador Principal: PUELLES LOPEZ, LUIS  
 Proyecto: SEGMENTACION CEREBRAL EN VERTEBRADOS  
 UNIVERSIDAD DE MURCIA  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 CIENCIAS MORFOLOGICAS  
 CAMPUS UNIVERSITARIO. ESPINARDO  
 30071 MURCIA

Referencia: PB90-0378

Investigador Principal: ACUÑA CASTROVIEJO, CARLOS  
 Proyecto: INFLUENCIA DE NEUROTRASMISORES EN LAS RELACIONES  
 FUNCIONALES ENTRE AREAS 17 Y 18 DEL GATO  
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 FISIOLOGIA  
 SAN FRANCISCO, SN  
 15700 SANTIAGO COMPOSTELA

Referencia: PB90-0670

Investigador Principal: DEVESA ALCARAZ, JUAN ANTONIO  
 Proyecto: ATLAS DE LAS LEGUMINOSAS SILVESTRES DE EXTREMADURA  
 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
 FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGIA DE LA PRODUCCION VEGETAL.  
 BOTANICA  
 AV. ELVAS, SN  
 06071 BADAJOZ

Referencia: PB90-0746

Investigador Principal: CONEJERO TOMAS, VICENTE  
 Proyecto: BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE LA INTERACCION  
 VIROIDE-PLANTA HUESPED. HACIA LA CARACTERIZACION DE UN SISTEMA  
 DE RESPUESTA DE LA PLANTA (TOMATE) A DISTINTOS PATOGENOS Y  
 OTROS AGENTES ESTRESANTES  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
 ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS  
 BIOTECNOLOGIA  
 CAMINO DE VERA, S/N  
 46071 VALENCIA

Referencia: PB90-1018

Investigador Principal: DELIBES DE CASTRO, MIGUEL  
 Proyecto: EFECTOS DE LA ACTIVIDAD HUMANA SOBRE LA VIABILIDAD  
 DE LA POBLACION DE LINCES, LYNX PARDINA, DE DOÑANA  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA  
 UNIDAD DE SISTEMATICA Y ZOOGEOGRAFIA  
 AVDA. MARIA LUISA S/N - PABELLON PERU  
 41071 SEVILLA

Referencia: PB90-1021

Investigador Principal: DONAZAR SANCHO, JOSE ANTONIO  
 Proyecto: DETERMINACION DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA  
 DISMINUCION DE LAS POBLACIONES DE CERNICALO PRIMILLA (FALCO  
 NAUMANNI)  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA  
 ZOOGEOGRAFIA Y SISTEMATICA  
 AVDA. MARIA LUISA S/N - PABELLON PERU  
 41071 SEVILLA

Referencia: PB91-0051-C02-02

Investigador Principal: MOYA SIMARRO, ANDRES  
 Proyecto: VARIABILIDAD GENETICA DE VIRUS RNA. EFICACIA  
 BIOLOGICA DE VARIANTES Y EFECTO DE LA ACUMULACION DE  
 MUTACIONES DELETEREAS.  
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL  
 FACULTAD DE BIOLOGIA  
 GENETICA  
 DR. MOLINER, 50  
 46171 BURJASOT

Referencia: PB91-0070-C03-01

Investigador Principal: CASTROVIEJO BOLIVAR, SANTIAGO  
 Proyecto: FLORA IBERICA IV (PRIMULACEAE-REFFLESIAEAE).  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 REAL JARDIN BOTANICO  
 TAXON.ECOL.VEGETAL  
 PLAZA DE MURILLO, 2  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0084-C03-01

Investigador Principal: VEIGA RELEA, JOSE PABLO  
 Proyecto: SELECCION SEXUAL Y COSTES REPRODUCTIVOS EN AVES.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES  
 ECOLOGIA EVOLUTIVA  
 JOSE GUTIERREZ ABASCAL, 2  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0109

Investigador Principal: LOPEZ CARRASCOSA, JOSE  
 Proyecto: ANALISIS ESTRUCTURAL DE MATERIAL BIOLÓGICO.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA  
 SERRANO, 115  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0111

Investigador Principal: VIDAL CABALLERO, MIGUEL ANGEL  
 Proyecto: ELEMENTOS QUE CONTROLAN LA ACTIVIDAD TRANSCRIPCIONAL  
 DE DOMINIOS CROMOSOMICOS EN RATONES TRANSGENICOS.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID  
 CITOGENETICA  
 VELAZQUEZ, 144  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0115-C02-02

Investigador Principal: SANCHIZ GIL DE AVALLE, FRANCISCO  
 Proyecto: DELIMITACION MORFOLOGICA, GENETICA Y ECOLOGICA DE LA  
 BIODIVERSIDAD SUBESPECIFICA EN ANFIBIOS IBERICOS  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES  
 BIODIVERSIDAD  
 JOSE GUTIERREZ ABASCAL, 2  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0120

Investigador Principal: IMPERIAL RODENAS, JUAN  
 Proyecto: FUNCION DEL OPERON NIFBQ EN LA FIJACION DE NITROGENO  
 Y EL METABOLISMO DE METALES EN AZOTOBACTER VINELANDII.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE LAS ISLAS BALEARES  
 CTRA. DE VALLEDOSA, KM. 7,5  
 07071 PALMA DE MALLORCA

Referencia: PB91-0263

Investigador Principal: CANELA CAMPOS, ENRIQUE ISIDRO  
 Proyecto: CARACTERIZACION MOLECULAR Y MODULACION A CORTO PLAZO  
 DE LOS SUBTIPOS A1 Y A3 DEL RECEPTOR DE ADENOSINA.  
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA

DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA.  
 BIOQUIMICA Y FISIOLOGIA.  
 DIAGONAL, 647.  
 08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0256

Investigador Principal: ANDREU MARTINEZ, DAVID  
 Proyecto: SINTESIS, ESTRUCTURA Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE  
 PEPTIDOS ANTIGENICOS. APLICACION AL CASO DEL VIRUS DE LA  
 FIEBRE APTOSA.  
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
 DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA  
 QUIMICA ORGANICA  
 DIAGONAL, 647.  
 08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0282

Investigador Principal: CASINOS PARDOS, ADRIAN  
 Proyecto: VARIACIONES ADAPTATIVAS DE ALGUNOS PARAMETROS  
 BIOMECANICOS DEL ESQUELETO DE LOS VERTEBRADOS.  
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
 DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA  
 BIOLOGIA ANIMAL (VERTEBRADOS)  
 DIAGONAL, 645  
 08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0313

Investigador Principal: HERNANDEZ MARTIN, LUIS MIGUEL  
 Proyecto: GLICOSILACION EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE:  
 ESTRUCTURA, BIOSINTESIS Y PROCESAMIENTO DE N-OLIGOSACARIDOS  
 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 MICROBIOLOGIA  
 AV. ELVAS, SN  
 06071 BADAJOZ

Referencia: PB91-0318

Investigador Principal: LABRADOR ENCINAS, EMILIA  
 Proyecto: REGULACION DEL CRECIMIENTO DE EPICOTILOS DE CICER  
 ARIETINUM POR LA ESTRUCTURA Y LAS ENZINAS DE LA PARED CELULAR.  
 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
 FACULTAD DE BIOLOGIA  
 BIOLOGIA VEGETAL  
 PL. MERCED, SN  
 37071 SALAMANCA

Referencia: PB91-0329

Investigador Principal: PEREZ ORTIN, JOSE ENRIQUE  
 Proyecto: MECANISMOS MOLECULARES DE LA REGULACION POR GLUCOSA  
 EN LEVADURA.

UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL  
 FACULTAD DE BIOLOGIA BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
 DR. MOLINER, 50  
 46171 BURJASOT

Referencia: PB91-0383  
 Investigador Principal: GOY GOY, ANTONIO  
 Proyecto: EL CICLO TRANSGRESIVO JURASICO EN LA CUENCA VASCO-CANTABRICA: PAUTAS DE DISTRIBUCION, INTERPRETACION PALEOAMBIENTAL Y APLICACIONES BIOCRONOESTRATIGRAFICAS  
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
 FACULTAD DE GEOLOGIA.  
 PALEONTOLOGIA  
 CIUDAD UNIVERSITARIA S/N  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0463  
 Investigador Principal: SALIDO RUIZ, GINES MARIA  
 Proyecto: MECANISMOS DE ACOPLAMIENTO HISTAMINA-SECRECION PANCREATICA.  
 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
 FACULTAD DE VETERINARIA  
 FISILOGIA  
 CARRETERA DE TRUJILLO, S/N  
 10071 CACERES

Referencia: PB91-0558  
 Investigador Principal: ALVAREZ MIGUEL, IGNACIO SANTIAGO  
 Proyecto: ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE LA MIGRACION CELULAR E INERVACION EN LAS ETAPAS INICIALES DEL DESARROLLO DEL ESBOZO OTICO.  
 UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 C.MORFOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR, ANIMAL  
 AV. ELVAS, SN  
 06071 BADAJOZ

Referencia: PB91-0667  
 Investigador Principal: ALCORTA AZCUE, ESTHER  
 Proyecto: ANALISIS CUANTITATIVO DE LA INFORMACION SENSORIAL OLFATORIA PRODUCIDA EN DROSOPHILA MELANOGASTER EN RESPUESTA A VARIACIONES DE TIPO DE COMPUESTO Y CONCENTRACION DE OLOR.  
 UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 BIOLOGIA FUNCIONAL AREA DE GENETICA  
 JULIAN CLAVERIAS, S/N  
 33071 OVIEDO

Referencia: PB91-0722  
 Investigador Principal: NAVASCUES MARTINEZ, JULIO  
 Proyecto: MECANISMOS DE DESARROLLO EN EL SISTEMA VISUAL DE AVES: ESTUDIOS EN QUIMERAS DE EMBRIONES DE POLLO Y CODORNIZ  
 UNIVERSIDAD DE GRANADA  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 BIOLOGIA CELULAR  
 CAMPUS UNIVERSITARIO FUENTENEUEVA  
 18071 GRANADA

Referencia: PB91-0749  
 Investigador Principal: MICOL MOLINA, JOSE LUIS  
 Proyecto: GENETICA MOLECULAR DE LA-MORFOGENESIS EN ARABIDOPSIS THALIANA  
 UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
 FACULTAD DE CIENCIAS  
 GENETICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA  
 CRTA. SAN VICENTE DE RASPEIG  
 03071 ALICANTE

Referencia: PB91-0906  
 Investigador Principal: GILI SARDA, JOSEP MARIA  
 Proyecto: ECOLOGIA TROPICA DE ALGUNAS ESPECIES DE SUSPENSIVOROS BENTONICOS.  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR DE BARCELONA  
 UNIDAD DE BIOLOGIA MARINA  
 PASEO NACIONAL S/N  
 08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0908  
 Investigador Principal: SALINAS MUÑOZ, JULIO  
 Proyecto: CONTROL DE LA INDUCCION DE LA FLORACION: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS  
 INSTITUTO NACIONAL DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA  
 CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA  
 PROTECCION VEGETAL  
 AV: PUERTA DE HIERRO, SN - KM. 5,9  
 28071 MADRID

Referencia: PL87-0229  
 Investigador Principal: ASCASO CIRIA, CARMEN  
 Proyecto: COMPORTAMIENTO ECOFISIOLÓGICO DE LA SIMBIOSIS LIQUENICA CON LA ULTRAESTRUCTURA CELULAR  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES DE MADRID  
 MINERALOGIA DE ARCILLAS  
 SERRANO, 115 BIS  
 28071 MADRID

Referencia: PL87-0789

Investigador Principal: SORIA ESCOMS, BERNAT  
 Proyecto: MODULACION DE CANALES IONICOS Y UNIONES INTERCELULARES EN LAS CELULAS ENDOCRINAS PANCREATICAS  
 UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 FISILOGIA  
 CRTA. SAN VICENTE DE RASPEIG  
 03071 ALICANTE

Referencia: PM90-0112

Investigador Principal: VALDEOLMILLOS LOPEZ, MIGUEL ANGEL  
 Proyecto: BASES IONICAS Y MODULACION DEL PROCESO GLUCOSENSITIVO EN HIPOTALAMO Y CELULA B-PANCREATICA.  
 UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 FISILOGIA  
 CRTA. SAN VICENTE DE RASPEIG  
 03071 ALICANTE

Referencia: PM90-0115

Investigador Principal: NOLASCO BONMATI, ANDRES  
 Proyecto: ANALISIS DE LA MORTALIDAD EN AREAS GEOGRAFICAS DEL NUCLEO URBANO DE VALENCIA. ESTUDIO DE LA ASOCIACION ENTRE MORTALIDAD Y FACTORES SOCIOECONOMICOS Y AMBIENTALES  
 UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 SALUD COMUNITARIA  
 CRTA. SAN VICENTE DE RASPEIG  
 03071 ALICANTE

Referencia: PM91-0040

Investigador Principal: CARDELLACH I LOPEZ, FRANCESC  
 Proyecto: FUNCIONALISMO DE LAS MITOCONDRIAS DEL MUSCULO ESQUELETICO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON: SU RELACION CON LOS ASPECTOS CLINICOS Y CON LA HISTOLOGIA MUSCULAR  
 HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA  
 MEDICINA INTERNA GENERAL  
 VILLAROEL, 170  
 08036 BARCELONA

Referencia: PM91-0127

Investigador Principal: MESEGUER NAVARRO, ANNA  
 Proyecto: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA REGULACION HORMONAL DE LA EXPRESION GENETICA  
 INSTITUT CATALA DE LA SALUT  
 HOSPITAL GENERAL VALLE DE HEBRON  
 UNITAT E. RECERCA BIOMEDICA  
 PASEO VALLE HEBRON, 8/N  
 08071 BARCELONA

Referencia: PM91-0138

Investigador Principal: VEGA PALACIOS, MIGUEL ANGEL  
 Proyecto: ESTRUCTURA Y FUNCION DE LA GLICOPROTEINA DE ADHESION CELULAR CD36 Y DE OTRAS ESTRUCTURALMENTE RELACIONADAS  
 COMUNIDAD MADRID-CONSEJERIA SALUD  
 HOSPITAL DE LA PRINCESA  
 BIOLOGIA MOLECULAR  
 DIEGO DE LEON, 62  
 28071 MADRID

Referencia: PM91-0227

Investigador Principal: BOSCH GENOVER, JAIME  
 Proyecto: ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LOS EFECTOS DEL BOMBEO MECANICO DE SANGRE PORTAL HACIA EL HIGADO SOBRE LA PRESION PORTAL, HEMODINAMICA HEPATICA Y SISTEMICA Y SOBRE LA MICROCIRCULACION HEPATICA EN RATAS CON HIPERTENSION  
 HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA  
 SERVICIO DE HEPATOLOGIA  
 VILLAROEL, 170  
 08036 BARCELONA

Referencia: PM92-0002

Investigador Principal: ARANDA IRIARTE, ANA MARIA  
 Proyecto: INTERRELACIONES ACIDO RETINOICO-HORMONAS TIROIDEAS EN LA REGULACION DE LA EXPRESION GENICA EN CELULAS Y NEURALES  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE MADRID  
 REGULACION HORMONAL  
 ARTURO DUPERIER, 4  
 28071 MADRID

Referencia: PM92-0017

Investigador Principal: PABLO DAVILA, MARIA FLORA DE  
 Proyecto: EXPRESION ACCION SOBRE EL CRECIMIENTO Y EFECTOS TRANSCRIPCIONALES EN LA EMBRIOGENESIS DEL FACTOR DE CRECIMIENTO INSULINA-LIKE I (IGF-I)  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE MADRID  
 VELAZQUEZ, 144  
 28071 MADRID

Referencia: PM92-0018

Investigador Principal: NARANJO OROVIO, JOSE RAMON  
 Proyecto: ANALISIS MOLECULAR DEL MECANISMO ENDOGENO DE CONTROL DEL DOLOR MEDIADO POR ACTIVACION DEL GEN DE LA PRODINORFINA  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE NEUROBIOLOGIA "SANTIAGO RAMON Y CAJAL"  
 NEUROBIOLOGIA FUNCIONAL  
 AVDA. DOCTOR ARCE, 37  
 28071 MADRID

Referencia: PM92-0022

Investigador Principal: GARCIA SEGURA, LUIS MIGUEL  
 Proyecto: MECANISMOS DE SINAPTOGENESIS Y PLASTICIDAD SINAPTICA: INTERACCION ENTRE FACTORES TROFICOS Y HORMONALES  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 INSTITUTO DE NEUROBIOLOGIA "SANTIAGO RAMON Y CAJAL"  
 AVDA. DOCTOR ARCE, 37  
 28071 MADRID

Referencia: PM92-0041

Investigador Principal: CAMELO DIAZ, CARLOS  
 Proyecto: PAPEL DE LOS ERITROCITOS Y LA HEMOGLOBINA EN LOS SISTEMAS VASODILADORES Y ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS DEPENDIENTES GMP CICLICO  
 FUNDACION JIMENEZ DIAZ

CLINICA NTRA. SRA. DE LA CONCEPCION  
 SERVICIO DE NEFROLOGIA  
 AV. REYES CATOLICOS, 2  
 28040 MADRID

Referencia: PM92-0042

Investigador Principal: EGIDO DE LOS RIOS, JESUS  
 Proyecto: ESTUDIO DEL METABOLISMO DE PROTEINAS DE MATRIZ EXTRACELULAR Y DE LOS MECANISMOS DE ESCLEROSIS EN LAS GLOMERULONEFRITIS EVOLUTIVAS FUNDACION JIMENEZ DIAZ  
 CLINICA NTRA. SRA. DE LA CONCEPCION  
 SERVICIO DE NEFROLOGIA  
 AV. REYES CATOLICOS, 2  
 28040 MADRID

Referencia: PM92-0106

Investigador Principal: VIDAL VANACLOCHA, FERNANDO  
 Proyecto: IDENTIFICACION Y ENSAYO DE MODULACION TERAPEUTICA DE LOS PROCESOS DE ADHESION Y PROLIFERACION DE CELULAS TUMORALES DURANTE LA FORMACION DE METASTASIS HEPATICA EXPERIMENTALES  
 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA  
 FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA  
 BIOLOGIA CELULAR  
 CAMPUS DE LEIOA  
 48940 LEIOA (VIZCAYA)

Referencia: PM92-0118

Investigador Principal: SANCHEZ CRIADO, JOSE EUGENIO  
 Proyecto: LA RATA TRATADA CON ANTIPROGESTAGENOS COMO MODELO PARA EL ESTUDIO DEL SINDROME DEL OVARIO POLIQUISTICO  
 UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 FISILOGIA  
 AVDA. MENENDEZ PIDAL, S/N  
 14071 CORDOBA

Referencia: PM92-0211

Investigador Principal: CELADA Y COTARELO, ANTONIO  
 Proyecto: CONTROL DE LA TRANSCRIPCION DE GENES DE CLASE II DEL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD A TRAVES DE FACTORES DE TRANSCRIPCION.  
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
 DPTO. BIOQUIMICA Y FISILOGIA. INMUNOLOGIA  
 AVDA. DIAGONAL, 645  
 08071 BARCELONA

AREA: CIENCIAS SOCIALES

Referencia: PB90-0211

Investigador Principal: POZO MUNICIO, JUAN IGNACIO  
 Proyecto: ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE Y SOLUCION DE PROBLEMAS EN EXPERTOS Y NOVATOS EN DIFERENTES DOMINIOS  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
 FACULTAD DE PSICOLOGIA  
 PSI. BASICA, SOCIAL Y METODOLOGIA  
 CANTOBLANCO - CTRA. COLMENAR  
 28071 MADRID

Referencia: PB90-0763

Investigador Principal: SOBRAL FERNANDEZ, JORGE  
 Proyecto: JUECES Y JURADOS: SELECCION, PROCESAMIENTO DE LA EVIDENCIA, SESGOS DELIBERADOS.  
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 FACULTAD DE FILOSOFIA-CIENCIAS DE LA EDUCACION  
 PSICOLOGIA SOCIAL  
 AVDA. JUAN XXIII  
 15700 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Referencia: PB90-0977

Investigador Principal: BARBE IZUEL, ESTHER  
 Proyecto: EL PAPEL DE ESPAÑA EN EL MEDITERRANEO: DESAFIOS GLOBALES Y CONFLICTOS LOCALES.  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
 CENTRE D'ESTUDIS SOBRE LA PAU I EL DESARMAMENT  
 EDIFICIO B  
 0819J BELLATERRA.

Referencia: PB90-0979

Investigador Principal: FORLAN ARIZA, RAFAEL  
 Proyecto: EXPERIMENTACION DE ESTRATEGIAS PARA LA FORMACION DE PROFESORES SIN EJERCICIO EN EL MARCO DEL PROYECTO IRES (INVESTIGACION Y RENOVACION ESCOLAR)  
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA.  
 ESCUELA UNIVERSITARIA PROFESORADO E.G.B. SEVILLA.  
 DIDACTICA DE LAS CIENCIAS  
 AVDA. CIUDAD JARDIN, 22  
 41005 SEVILLA

Referencia: PB91-0004

Investigador Principal: DLLVAL MERINO, JUAN  
 Proyecto: LA CONSTRUCCION DEL CONOCIMIENTO SOCIAL: LAS IDEAS  
 SOBRE LA DESIGUALDAD, LA ESTRATIFICACION SOCIAL Y EL TRABAJO.  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
 FACULTAD DE PSICOLOGIA  
 PSICOLOGIA EVOLUTIVA  
 CANTOBLANCO - CTRA. COLMENAR  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0345

Investigador Principal: PERALBO UZQUIANO, MANUEL  
 Proyecto: UN ESTUDIO TRANSCULTURAL SOBRE LA RELACION ENTRE  
 ESTRUCTURA FAMILIAR E IDEAS SOBRE EL DESARROLLO.  
 UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA  
 FACULTAD DE HUMANIDADES.  
 PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION.  
 CAMPUS DA ZAPATEIRA. CASTRO DE ELVIÑA  
 15071 CORUÑA

Referencia: PB91-0352

Investigador Principal: LOPEZ ORNAT, SUSANA  
 Proyecto: ADQUISICION DEL LENGUAJE Y SISTEMAS AUTOPORMANTES:  
 LA VARIABILIDAD DEL INPUT Y LA REDUCCION DEL RUIDO  
 DEPENDIENTES DEL SISTEMA-QUE-APRENDE.  
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.  
 FACULTAD DE PSICOLOGIA  
 PSICOLOGIA BASICA; PROCESOS COGNITIVOS  
 CAMPUS DE SOMOSAGUAS  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0366

Investigador Principal: CARPINTERO CAPELL, HELIODORO  
 Proyecto: LAS RELACIONES ENTRE LA PSICOLOGIA ESPAÑOLA Y LA  
 PSICOLOGIA ALEMANA. ANALISIS DE SUS INTERACCIONES (GERMAN AND  
 SPANISH PSYCHOLOGISTS. A NETWORK OF SCIENTIFIC RELATIONSHIP)  
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
 FACULTAD DE PSICOLOGIA  
 PSICOLOGIA BASICA  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0514

Investigador Principal: SILVESTRE BENACH, NURIA  
 Proyecto: EL DESARROLLO LINGUISTICO Y COGNOSCITIVO DEL ALUMNO  
 CON DEFICIT AUDITIVO: ESTUDIO DE ALGUNOS ASPECTOS Y DISEÑOS DE  
 MODELOS DE INTERVENCION CONSECUENTES.  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
 FACULTAD DE PSICOLOGIA  
 PSICOLOGIA DE LA EDUCACION  
 CAMPUS UNIVERSITARIO  
 08193 BELLATERRA

Referencia: PS91-0012

Investigador Principal: LINAZA IGLESIAS, JOSE LUIS  
 Proyecto: DESARROLLO DEL JUEGO SIMBOLICO EN LOS NIÑOS CIEGOS.  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
 FACULTAD DE PSICOLOGIA PS.EVOLUTIVA  
 CANTOBLANCO - CTRA. COLMENAR  
 28071 MADRID

Referencia: PS91-0016

Investigador Principal: IGLESIAS CANO, MARIA DEL CARMEN  
 Referencia: EL DISCURSO INDIVIDUALISTA EN LA TEORIA POLITICA  
 MODERNA.  
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
 FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA  
 HISTORIA DEL PENSAMIENTO II  
 CAMPUS DE SOMOSAGUAS  
 28071 MADRID

Referencia: PS91-0084

Investigador Principal: SABUCEDO CAMESELLE, JOSE MANUEL  
 Proyecto: ANALISIS PSICOSOCIAL DE LA PROTESTA CAMPESINA. UN  
 ESTUDIO LONGITUDINAL Y TRANSCULTURAL  
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 FACULTAD DE PSICOLOGIA  
 PSICOLOGIA SOCIAL Y BASICA  
 AVDA. CIENCIAS, S/N  
 15071 SANTIAGO COMPOSTELA

Referencia: PS91-0090

Investigador Principal: GONZALEZ DE LA FE, MARIA TERESA  
 Proyecto: TRAYECTORIAS OCUPACIONALES Y MOVILIDAD SOCIAL DE LOS  
 BECARIOS ESPAÑOLES.  
 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
 INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES  
 38200 LA LAGUNA

Referencia: PS91-0103

Investigador Principal: MORENO RODRIGUEZ, M. CARMEN  
 Proyecto: CONTEXTO FAMILIAR: SU INFLUENCIA SOBRE EL DESARROLLO  
 DEL NIÑO.  
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
 FACULTAD DE FILOSOFIA, PSICOLOGIA Y CC. EDUCACION  
 PSICOLOGIA EVOLUTIVA  
 SAN FRANCISCO JAVIER, S/N  
 41071 SEVILLA



AREA: CIENCIAS ECONOMICAS Y JURIDICAS

Referencia: PB90-0158

Investigador Principal: LOPEZ GOMEZ, ANTONIO  
 Proyecto: EL CLIMA URBANO DE MADRID. LA ISLA DE CALOR  
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA ECONOMIA, SOCIEDAD Y MEDIO  
 ESTUDIOS URBANOS Y TERRITORIALES  
 PINAR, 25  
 28071 MADRID

Referencia: PB90-0268

Investigador Principal: PRADOS DE LA ESCOSURA, LEANDRO  
 Proyecto: PROTECCIONISMO, VENTAJA COMPARATIVA Y CRECIMIENTO EN  
 LA EUROPA DEL SUR: ESPAÑA E ITALIA, 1880-1960  
 UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
 FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS ECONOMIA  
 CAMPUS UNIVERSITARIO  
 28900 GETAFE

Referencia: PB90-0717

Investigador Principal: CONGOST COLOMER, MARIA ROSA  
 Proyecto: DERECHOS DE PROPIEDAD Y CONDICIONES DEL TRABAJO  
 (AGRARIO Y NO-AGRARIO) EN LA REGION DE GIRONA (SIGLOS XII-KX)  
 UNIVERSIDAD DE GIRONA  
 FACULTAD DE LETRAS INSTITUT DE LENGUA Y CULTURA CATALANA  
 PLAZA SANT DOMENEC, 9  
 17071 GERONA

Referencia: PB91-0035

Investigador Principal: ROMERO LOPEZ, CARLOS  
 Proyecto: TEORIA DE LA DECISION MULTICRITERIO: DESARROLLOS  
 OPERATIVOS Y APLICACIONES A LA ECONOMIA DE LOS RECURSOS  
 NATURALES.  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES  
 ECONOMIA Y GESTION  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: PB91-0247

Investigador Principal: CAPEL SAEZ, HORACIO  
 Proyecto: DESARROLLO CIENTIFICO Y CAMBIO TERRITORIAL EN LA  
 ESPAÑA CONTEMPORANEA  
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
 DIVISION I. FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA  
 GEOGRAFIA HUMANA  
 BALDIRI I REIXAC, S/N  
 08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0303

Investigador Principal: MARTIN REBOLLO, LUIS  
 Proyecto: PROBLEMAS JURIDICOS, DIMENSION SOCIOLOGICA Y  
 EFICACIA SOCIAL DE LA JURISDICCION CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVA  
 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
 FACULTAD DE DERECHO  
 DERECHO PUBLICO  
 AVDA. DE LOS CASTROS, S/N  
 39071 SANTANDER

Referencia: PB91-0330

Investigador Principal: MONTES FENADES, VICENTE LUIS  
 Proyecto: CONSTRUCCION DEL MODELO BASICO DE ATRIBUCION DE  
 BIENES MATERIALES E INMATERIALES (PROPIEDAD PRIVADA)  
 UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL  
 FACULTAD DE DERECHO DERECHO CIVIL  
 AVDA. BLASCO IBAÑEZ S/N  
 46071 VALENCIA

Referencia: PB91-0430

Investigador Principal: AGULLO AGUERO, ANTONIA  
 Proyecto: GARANTIAS DEL CONTRIBUYENTE EN EL AMBITO DE LA  
 IMPUGNACION DE ACTOS DE NATURALEZA TRIBUTARIA  
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
 DIVISION II. FACULTAD DE DERECHO  
 ECONOMIA POLI., H. PUB. Y DER. FIN.  
 ZONA UNIVERSITARIA DE PEDRALBES  
 08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0510

Investigador Principal: SALAS FUMAS, VICENTE  
 Proyecto: CONCEPTO Y DETERMINANTES DE LA COMPETITIVIDAD A  
 NIVEL MICROECONOMICO.  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA  
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES  
 ECONOMIA DE LA EMPRESA  
 CAMPUS UNIVERSITARIO DE BELLATERRA  
 08071 BELLATERRA

Referencia: PB91-0756

Investigador Principal: CORCHON DIAZ, LUIS  
 Proyecto: COMPORTAMIENTO ESTRATEGICO Y BIENESTAR SOCIAL  
 UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
 FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES  
 FUNDAMENTOS ANALISIS ECONOMICO  
 CARRETERA SAN VICENTE RASPEIG  
 03071 ALICANTE

Referencia: PB91-0811

Investigador Principal: FREIXAS DARGALLO, XAVIER  
 Proyecto: TIPOS DE INTERES, RIESGO Y EXPECTATIVAS.

UNIVERSIDAD POMPEU FABRA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES  
RAMBLA SANTA MONICA, 32  
08008 BARCELONA

Referencia: PB91-0814  
Investigador Principal: SOTORRA BRUCART, ALBERT  
Proyecto: MODELIZACION ESTADISTICA DE DATOS DE ENCUESTA Y DE PANEL

UNIVERSIDAD POMPEU FABRA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES  
ECONOMIA  
RAMBLA SANTA MONICA, 32  
08008 BARCELONA

Referencia: PB91-0816  
Investigador Principal: CALSAMIGLIA BLANCFORT, XAVIER  
Proyecto: POLITICA PUBLICA Y EXTERNALIDADES: PROBLEMAS DE INFORMACION E INCENTIVOS.

UNIVERSIDAD POMPEU FABRA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES  
ECONOMIA  
RAMBLA SANTA MONICA, 32  
08008 BARCELONA

Referencia: PB91-0852-C02-02  
Investigador Principal: MIR PUIG, SANTIAGO  
Proyecto: RESPONSABILIDADES PENALES POR DELITOS COMETIDOS EN EL MARCO DE LA EMPRESA: CRITERIOS DE IMPUTACION INDIVIDUAL.

UNIVERSIDAD DE BARCELONA DIVISION II.  
FACULTAD DE DERECHO  
DERECHO PENAL Y CIENCIAS PENALES  
ZONA UNIVERSITARIA DE PEDRALBES  
08071 BARCELONA

Referencia: PS91-0096  
Investigador Principal: SANCHEZ BLANCO, ANGEL  
Proyecto: LA ORDENACION DEL TERRITORIO. ASPECTOS JURIDICO INSTITUCIONALES.

UNIVERSIDAD DE MALAGA  
FACULTAD DE DERECHO  
DERECHO PUBLICO  
AV. DE LA ESTACION S/N.  
EL PALO  
29071 MALAGA

Referencia: PS91-0126  
Investigador Principal: VICENT CHULIA, FRANCISCO  
Proyecto: ORGANIZACION CORPORATIVA Y FINANCIERA Y TRANSPARENCIA DE LAS EMPRESAS FINANCIERAS (ENTIDADES DE CREDITO Y OTRAS).

UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL  
FACULTAD DE DERECHO  
DERECHO MERCANTIL  
AVDA. BLASCO IBAÑEZ S/N  
46071 VALENCIA

Referencia: PS91-0188  
Investigador Principal: RUBIO IRIGOYEN, GONZALO  
Proyecto: ANALISIS DE LOS FONDOS DE INVERSION EN ESPAÑA  
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA  
INSTITUTO DE ECONOMIA PUBLICA  
CAMPUS DE LEIOA - 2 PTA. ED. BIBLIOTECA  
48940 LEIOA (VIZCAYA)

AREA: HUMANIDADES

Referencia: PB89-0006-C02-02  
Investigador Principal: ARANEGUI GASCO, CARMEN  
Proyecto: IMAGEN, MITO Y SOCIEDAD EN LA CULTURA IBERICA (VALENCIA Y CASTELLON)  
UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL  
FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA  
PREHISTORIA Y ARQUEOLOGIA  
AVDA. BLASCO IBAÑEZ, 28  
46071 VALENCIA

Referencia: PB89-0012  
Investigador Principal: RODRIGUEZ ADRADOS, FRANCISCO  
Proyecto: DICCIONARIO GRIEGO-ESPAÑOL, VOL. V  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE FILOLOGIA  
FILOLOGIA GRIEGA  
DUQUE DE MEDINACELI, 6  
28071 MADRID

Referencia: PB90-0136  
Investigador Principal: FERNANDEZ MARCOS, NATALIO  
Proyecto: EDICION DE TEXTOS BIBLICOS Y PARABIBLICOS (BIBLIA POLIGLOTA MATRITENSE)  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
INSTITUTO DE FILOLOGIA  
FILOLOGIA BIBLICA Y DE ORIENTE ANTIGUO  
DUQUE DE MEDINACELI, 6  
28071 MADRID

Referencia: PB90-0286  
Investigador Principal: BALBIN BEHRMAN, RODRIGO DE  
Proyecto: ANALISIS ICONOGRAFICO COMPARATIVO ENTRE EL ARTE ESQUEMATICO Y EL ARTE MEGALITICO.  
UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES  
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

HISTORIA I Y FILOSOFIA  
PL. SAN DIEGO, S/N  
28800 ALCALA DE HENARES

Referencia: PB90-0350-C02-02

Investigador Principal: PORTELA SILVA, ERMELINDO  
Proyecto: LA ANTROPONIMIA GALAICO-LEONESA DE LOS SIGLOS X AL  
XIV (BASES PARA UN ESTUDIO DE ANTROPOLOGIA HISTORICA): EL  
REINO DE GALICIA Y EL BIERZO.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA

HISTORIA II

PL. DE LA UNIVERSIDAD, 1

15700 SANTIAGO COMPOSTELA

Referencia: PB90-0530

Investigador Principal: LOPEZ EIRE, ANTONIO

Proyecto: POETICA, RETORICA Y GENEROS LITERARIOS

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

FACULTAD DE FILOLOGIA

FILOLOGIA CLASICA E INDOEUROPEO

PALOMINOS, S/N

37071 SALAMANCA

Referencia: PB90-0623

Investigador Principal: HOZ BRAVO, JAVIER DE

Proyecto: ESTUDIOS COMPARATIVOS SOBRE LA CULTURA EPIGRAFICA EN  
EL MEDITERRANEO ANTIGUO, CON ESPECIAL ATENCION A LA PENINSULA

IBERICA. TIPOS DE INSCRIPCIONES Y SU SOPORTE SOCIAL.

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE FILOLOGIA

FIL. CLASICA Y LING. INDOEUROPEA

CIUDAD UNIVERSITARIA

28071 MADRID

Referencia: PB90-0766

Investigador Principal: IGLESIAS FEIJOO, LUIS

Proyecto: LA OBRA DE VALLE-INCLAN: EDICIONES Y ESTUDIOS  
CRITICOS.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

FACULTAD DE FILOLOGIA

FILOLOGIA ESPAÑOLA

PL. DEL INSTITUTO

15700 SANTIAGO DE COMPOSTELA

Referencia: PB91-0068

Investigador Principal: PESET REIG, JOSE LUIS

Proyecto: LAS CIENCIAS NATURALES EN LA COMUNIDAD CIENTIFICA  
ESPAÑOLA: RELACIONES CON EUROPA Y AMERICA ENTRE LOS SIGLOS XVI  
Y XIX

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

CENTRO DE ESTUDIOS HISTORICOS HISTORIA DE LA CIENCIA

DUQUE DE MEDINACELI, 6

28071 MADRID

Referencia: PB91-0093

Investigador Principal: GARRIDO GALLARDO, MIGUEL ANGEL

Proyecto: RETORICA ESPAÑOLA DEL SIGLO XVI. REVISION HISTORICA  
Y VIRTUALIDAD ACTUAL.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

INSTITUTO DE FILOLOGIA LINGUISTICA

DUQUE DE MEDINACELI, 6

28071 MADRID

Referencia: PB91-0162

Investigador Principal: GARCIA DE ENTERRIA MTNEZ. C., MARIA  
CRUZ

Proyecto: CATALOGO DE LOS PLIEGOS POETICOS SUELTOS (SIGLO  
XVII)

UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

FILOLOGIA

PL. SAN DIEGO, S/N

28800 ALCALA DE HENARES

Referencia: PB91-0227

Investigador Principal: TUSELL GOMEZ, JAVIER

Proyecto: LA POLITICA EXTERIOR ESPAÑOLA DURANTE LA GUERRA  
FRIA, 1945-1963

COMITE ESPAÑOL PARA EL ESTUDIO DE LA II GUERRA MUNDIAL

HISTORIA CONTEMPORANEA

DUQUE DE MEDINACELI, 4

28014 MADRID

Referencia: PB91-0246

Investigador Principal: SAMSO MOYA, JULIO

Proyecto: ASTRONOMIA TEORICA Y TABLAS ASTRONOMICAS EN AL -  
ANDALUS EN LOS SIGLOS X Y XI

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

DIVISION I. FACULTAD DE FILOLOGIA

FILOLOGIA SEMITICA (ARABE)

GRAN VIA DE LAS CORTES CATALANAS, 585

08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0662

Investigador Principal: BADIA PAMIES, MARIA DOLCRES

Proyecto: EDICION Y ANOTACION DE TEXTOS CATALANES MEDIEVALES  
DE LOS SIGLOS XIV Y XV.

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

DIVISION I.

FACULTAD DE FILOLOGIA  
 FILOLOGIA CATALANA  
 GRAN VIA DE LAS CORTES CATALANAS, 585  
 08071 BARCELONA

Referencia: PB91-0854

Investigador Principal: SERRANO FARRERA, SEBASTIA  
 Proyecto: INTERACCION COMUNICATIVA Y COMPUTACION: MODELOS PARA  
 UN ANALISIS GLOBAL DEL DIALOGO  
 UNIVERSIDAD DE BARCELONA DIVISION I.  
 FACULTAD DE FILOLOGIA  
 LINGUISTICA GENERAL

GRAN VIA DE LAS CORTES CATALANAS, 585  
 08071 BARCELONA

Referencia: PS91-0023

Investigador Principal: GONZALEZ ROLAN, TOMAS  
 Proyecto: LA RECEPCION DE LA CULTURA CLASICA EN ESPAÑA DURANTE  
 EL SIGLO XV: BASES FILOLOGICAS Y LINGUISTICAS DEL  
 PRERRENACIMIENTO CASTELLANO  
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
 FACULTAD DE FILOLOGIA  
 FILOLOGIA LATINA  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: PS91-0025

Investigador Principal: BOSQUE MUÑOZ, IGNACIO  
 Proyecto: LA ESTRUCTURA DE CONSTITUYENTES EN LA GRAMATICA  
 ESPAÑOLA.  
 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
 FACULTAD DE FILOLOGIA  
 FILOLOGIA ESPAÑOLA I  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 28071 MADRID

Referencia: PS91-0124

Investigador Principal: ARIZAGA BOLUMBURU, BEATRIZ  
 Proyecto: LA ORGANIZACION SOCIAL DEL ESPACIO URBANO EN EL  
 NORTE PENINSULAR DURANTE LOS SIGLOS XIII-XIV Y XV  
 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA  
 FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS  
 CIENCIAS HISTORICAS  
 AVDA. DE LOS CASTROS, S/N  
 39071 SANTANDER

Referencia: PS91-0129

Investigador Principal: BERNABEU AUBAN, JOAN  
 Proyecto: APROVISIONAMIENTO E INTERCAMBIO. APROXIMACION A LA  
 CIRCULACION Y DISTRIBUCION DE MATERIAS PRIMAS Y OBJETOS  
 MANUFACTURADOS EN LAS SOCIEDADES AGRICOLAS A TRAVES DEL  
 ANALISIS DE LA PIEDRA PULIDA.

UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL  
 FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA  
 ARQUEOLOGIA Y PREHISTORIA  
 AVDA. BLASCO IBAÑEZ, 28  
 46071 VALENCIA

Referencia: PS91-0185

Investigador Principal: OSTOLAZA ELIZONDO, MARIA ISABEL  
 Proyecto: EL REINO DE NAVARRA Y SU RELACION CON EL CONSEJO Y  
 CAMARA DE CASTILLA (1512-1830).  
 UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA  
 FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES  
 GEOGRAFIA E HISTORIA  
 AVDA. DEL EJERCICIO, 2-6  
 31071 - PAMPLONA

A N E X O C

AREAS DE CONOCIMIENTO EN LAS QUE DIPLOMADOS ARQUITECTOS  
 TECNICOS E INGENIEROS TECNICOS PUEDEN CONCURSAR A PLAZAS DE  
 PROFESOR TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA, DETERMINADAS POR EL  
 CONSEJO DE UNIVERSIDADES EN VIRTUD DEL ARTICULO 35.1 DE LA LEY  
 11/83, DE REFORMA UNIVERSITARIA

- Area 035 - Arquitectura y Tecnología de Computadores
- Area 040 - Biblioteconomía y Documentación
- Area 065 - Ciencia de los Materiales e Ingeniería  
Metalúrgica
- Area 110 - Construcciones Arquitectónicas
- Area 115 - Construcciones Navales
- Area 140 - Derecho del Trabajo y Seguridad Social
- Area 150 - Derecho Financiero y Tributario
- Area 187 - Didáctica de la Expresión Corporal
- Area 189 - Didáctica de la Expresión Musical
- Area 193 - Didáctica de la Expresión Plástica
- Area 230 - Economía Financiera y Contabilidad
- Area 255 - Enfermería
- Area 295 - Explotación de Minas
- Area 300 - Expresión Gráfica Arquitectónica
- Area 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
- Area 320 - Filología Alemana
- Area 335 - Filología Francesa
- Area 345 - Filología Inglesa
- Area 385 - Física Aplicada
- Area 413 - Fisioterapia
- Area 495 - Ingeniería Aeroespacial
- Area 500 - Ingeniería Agroforestal
- Area 505 - Ingeniería Cartográfica, Geodésica y  
Fotogrametría
- Area 510 - Ingeniería de la Construcción

Area 515 - Ingeniería de los Procesos de Fabricación  
 Area 520 - Ingeniería de Sistemas y Automática  
 Area 525 - Ingeniería del Terreno  
 Area 530 - Ingeniería e Infraestructura de los Transportes  
 Area 535 - Ingeniería Eléctrica  
 Area 540 - Ingeniería Hidráulica  
 Area 545 - Ingeniería Mecánica  
 Area 555 - Ingeniería Química  
 Area 560 - Ingeniería Telemática  
 Area 565 - Ingeniería Textil y Papelera  
 Area 570 - Lenguajes y Sistemas Informáticos  
 Area 590 - Máquinas y Motores Térmicos  
 Area 605 - Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
 Area 700 - Producción Animal  
 Area 705 - Producción Vegetal  
 Area 710 - Prospección e Investigación Minera  
 Area 780 - Tecnología de Alimentos  
 Area 785 - Tecnología Electrónica  
 Area 790 - Tecnología del Medio Ambiente  
 Area 800 - Teoría de la Señal y Comunicaciones

## ANEXO D

AREAS DE CONOCIMIENTO PRIORIZADAS POR LAS UNIVERSIDADES EN  
 EL SUBPROGRAMA FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO

## Area 005.

J. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE BARCELONA, U. DE CANTABRIA, U. DE EXTREMADURA, U. DE LA LAGUNA, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SEVILLA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 010.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE CORDOBA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 015.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE GRANADA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 020.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 025.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE MURCIA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 030.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE SALAMANCA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 033.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE GIRONA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 035.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE CANTABRIA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. JAUME I DE CASTELLON, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 040.

U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 045.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CORDOBA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 050.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LA CORUÑA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALLADOLID, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 055.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE CORDOBA, U. DE GIRONA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALLADOLID, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 060.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 065.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE LA LAGUNA, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 070.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE BARCELONA, U. DE LA LAGUNA, U. DE MALAGA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POMPEU FABRA, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 075.

U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CANTABRIA, U. DE DEUSTO, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, U. DE MURCIA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 080.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CORDOBA, U. DE EXTREMADURA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 083.

U. DE CADIZ, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE OVIEDO, U. POLITECNICA DE CATALUÑA.

## Area 085.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 090.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CORDOBA, U. DE GRANADA, U. DE LA LAGUNA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE SEVILLA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 100.

U. DE LA CORUÑA, U. DE SEVILLA, U. JAUME I DE CASTELLON, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 105.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. DE ALICANTE, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 110.

U. DE ALICANTE, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, U. DE NAVARRA, U. DE SEVILLA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 115.

U. DE CADIZ, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE MURCIA, U. DE SEVILLA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 120.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE CORDOBA, U. DE LA CORUÑA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 130.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE CORDOBA, U. DE DEUSTO, U. DE GIRONA, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LA RIOJA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POMPEU FABRA.

## Area 135.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE GRANADA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LA RIOJA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE SEVILLA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POMPEU FABRA.

## Area 145.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE GRANADA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SEVILLA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. PONTIFICIA DE SALAMANCA.

## Area 180.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE EXTREMADURA, U. DE GRANADA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE SEVILLA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA.

## Area 185.

U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 187.

U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 189.

J. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE LA LAGUNA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 190.

J. DE ALICANTE, U. DE CADIZ, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 193.

U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 195.

U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 200.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE LA LAGUNA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 205.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE GIRONA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.

## Area 210.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE LA LAGUNA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 215.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CORDOBA, U. DE DEUSTO, U. DE GIRONA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE NAVARRA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. PONTIFICIA DE SALAMANCA.

## Area 220.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE GIRONA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE VIGO, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 235.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE LA LAGUNA, U. DE MURCIA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 240.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE VALLADOLID, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 245.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE SEVILLA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 247.

U. DE CANTABRIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 250.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 255.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA.

## Area 260.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE LA LAGUNA, U. DE SALAMANCA, U. DE VIGO, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 265.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LA RIOJA, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SEVILLA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. POMPEU FABRA, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 270.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE LA LAGUNA, U. DE MURCIA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 275.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 280.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE SALAMANCA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 285.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CORDOBA, U. DE EXTREMADURA, U. DE LA LAGUNA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA.

## Area 290.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 295.

U. DE MURCIA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 300.

U. DE ALICANTE, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, U. DE OVIEDO, U. DE VALLADOLID, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 305.

U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 310.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE BARCELONA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.

## Area 315.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CORDOBA, U. DE GRANADA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE NAVARRA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 320.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE GRANADA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA.

## Area 325.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA.

## Area 327.

U. COMPLUTENSE DE MADRID.

## Area 330.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE GIRONA, U. DE LA RIOJA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE NAVARRA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.



## Area 335.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE GRANADA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 340.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CORDOBA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 345.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LA RIOJA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA, U. JAUME I DE CASTELLON, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 350.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 355.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CORDOBA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA.

## Area 360.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.

## Area 365.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 370.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.

## Area 375.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U.

DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE GIRONA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE NAVARRA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. PONTIFICIA DE COMILLAS, U. PONTIFICIA DE SALAMANCA.

## Area 380.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE GRANADA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE SEVILLA, U. DE VALLADOLID, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POMPEU FABRA, U. PONTIFICIA DE COMILLAS, U. PONTIFICIA DE SALAMANCA.

## Area 385.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE CORDOBA, U. DE GIRONA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE SEVILLA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 390.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE BARCELONA, U. DE CANTABRIA, U. DE GRANADA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 395.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 400.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CANTABRIA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 405.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE BARCELONA, U. DE CANTABRIA, U. DE EXTREMADURA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 410.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CORDOBA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 413.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA.

## Area 420.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CANTABRIA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 425.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CANTABRIA, U. DE EXTREMADURA, U. DE GIRONA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 430.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE GIRONA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.

## Area 435.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 440.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.

## Area 445.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CORDOBA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 450.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CORDOBA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 455.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CORDOBA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.

## Area 460.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 465.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE CORDOBA, U. DE GIRONA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE NAVARRA, U. DE SALAMANCA.

## Area 470.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE EXTREMADURA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POMPEU FABRA.

## Area 475.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. PONTIFICIA DE SALAMANCA, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 480.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE SEVILLA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 485.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CORDOBA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 490.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 500.

U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE LA LAGUNA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 515.

U. DE CADIZ, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. JAUME I DE CASTELLON, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 520.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 525.

U. DE ALICANTE, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 550.

U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 555.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE CORDOBA, U. DE GIRONA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SEVILLA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE VALLADOLID, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 565.

U. DE SALAMANCA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA.

## Area 566.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CORDOBA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA.

## Area 568.

U. AUTONOMA DE BARCELONA.

## Area 570.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LA RIOJA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE SEVILLA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. JAUME I DE CASTELLON, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 573.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA.

## Area 575.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. AUTONOMA DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CORDOBA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 580.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 585.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. PONTIFICIA DE SALAMANCA.

## Area 590.

U. CARLOS III DE MADRID, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 595.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE GIRONA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LA RIOJA, U. DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, U. DE LEON, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE SEVILLA, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. JAUME I DE CASTELLON, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. POMPEU FABRA.

## Area 600.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE LA CORUÑA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE SEVILLA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 605.

U. DE ALICANTE, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE SEVILLA, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 610.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE GRANADA, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 615.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CORDOBA, U. DE EXTREMADURA, U. DE GRANADA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 620.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE GIRONA, U. DE GRANADA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. PONTIFICIA DE SALAMANCA.

## Area 625.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE LA LAGUNA, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.

## Area 630.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE NAVARRA, U. DE SALAMANCA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 635.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 640.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE BARCELONA, U. DE LA LAGUNA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 645.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE GRANADA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE SEVILLA, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA.

## Area 647.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE CANTABRIA, U. DE EXTREMADURA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 655.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LEON, U. DE SALAMANCA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 660.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE BARCELONA, U. DE SALAMANCA, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 665.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 670.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CORDOBA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SEVILLA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 675.

U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE NAVARRA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 680.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. PONTIFICIA DE SALAMANCA.

## Area 685.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 690.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE BARCELONA, U. DE GRANADA, U. DE LA LAGUNA, U. DE SALAMANCA, U. DE VIGO, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 695.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE CORDOBA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA.

## Area 700.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE LA LAGUNA, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE SEVILLA, U. DE ZARAGOZA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 705.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE GIRONA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LA RIOJA, U. DE MURCIA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALLADOLID, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. PUBLICA DE NAVARRA.

## Area 710.

U. DE BARCELONA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 715.

U. DE LA CORUÑA, U. DE VALLADOLID, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 720.

U. DE MURCIA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 725.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE GIRONA, U. DE GRANADA, U. DE

LA LAGUNA, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.

## Area 730.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE GRANADA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.

## Area 735.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. PONTIFICIA DE COMILLAS, U. PONTIFICIA DE SALAMANCA.

## Area 740.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. PONTIFICIA DE COMILLAS, U. PONTIFICIA DE SALAMANCA.

## Area 745.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE GRANADA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

## Area 750.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE GIRONA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA RIOJA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE NAVARRA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALLADOLID, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE MADRID.

## Area 755.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA

RIOJA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALLADOLID, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. POLITECNICA DE MADRID.

Area 760.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE GIRONA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA RIOJA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA.

Area 765.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. AUTONOMA DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE LA CORUÑA, U. DE LA RIOJA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, U. POLITECNICA DE MADRID.

Area 770.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CANTABRIA, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SEVILLA, U. DE VALLADOLID, U. DE ZARAGOZA.

Area 775.

U. AUTONOMA DE MADRID, U. CARLOS III DE MADRID, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE DEUSTO, U. DE LA LAGUNA, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE OVIEDO, U. DE SALAMANCA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA, U. PONTIFICIA DE SALAMANCA, U. PUBLICA DE NAVARRA.

Area 780.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LA RIOJA, U. DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, U. DE MURCIA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE ZARAGOZA, U. POLITECNICA DE MADRID, U. PUBLICA DE NAVARRA.

Area 795.

U. AUTONOMA DE BARCELONA, U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CASTILLA-LA MANCHA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE LEON, U. DE MALAGA, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA.

Area 800.

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE CANTABRIA, U. DE LA CORUÑA, U. DE VALLADOLID, U. DE VIGO, U. DE ZARAGOZA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.

Area 805.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE GIRONA, U. DE GRANADA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LAS ISLAS BALEARES, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE ZARAGOZA, U. DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA.

Area 810.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALCALA DE HENARES, U. DE ALICANTE, U. DE BARCELONA, U. DE CADIZ, U. DE CORDOBA, U. DE GRANADA, U. DE LA LAGUNA, U. DE LEON, U. DE MURCIA, U. DE SALAMANCA, U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA.

Area 813.

U. COMPLUTENSE DE MADRID, U. DE ALICANTE, U. DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL, U. DE ZARAGOZA, U. PUBLICA DE NAVARRA.

Area 815.

U. DE ALICANTE, U. DE GRANADA, U. DE LA CORUÑA, U. DE SEVILLA, U. POLITECNICA DE CATALUÑA, U. POLITECNICA DE MADRID.