



**Orientatu Gabeko Oinarrizko Ikerketa Proiektuen 2010 /Proyectos de Investigación Fundamental No Orientada 2010**

Kodea/Código	Izenburua/Título	Finantzaketa/ Financiación	
		Ministerio de Economía y Competitividad	Anticipo reembolsable FEDER
BFU2010-15021	ZEAXANTINA Y CONDICIONES AMBIENTALES EXTREMAS: NUEVAS FUNCIONES, PAPEL BIOINDICADOR Y NUTRICEUTICO	Bai/Si	Bai/Si
BFU2010-15433	HSP70-HSP100: UNA ASOCIACION DE CHAPERONAS CAPAZ DE REACTIVAR AGREGADOS PROTEICOS	Bai/Si	Bai/Si
BFU2010-16349	MECANISMOS FISIOLÓGICOS DE RESPUESTA AL IMPACTO DEL ELEVADO CO <sub>2</sub> , LA SEQUIA Y LA COMPETENCIA EN ESPECIES PRATENSES	Bai/Si	Bai/Si
BFU2010-17528	CONTROL MOLECULAR DEL DESARROLLO EN EL HONGO MODELO ASPERGILLUS NIDULANS.	Bai/Si	Bai/Si

BFU2010-22103	EFFECTO DEL ENTORNO LIPIDICO EN EL PROCESO DE AMILOIDOGENESIS	Bai/Si	Bai/Si
BIA2010-20789-C04-04	CUANTIFICACION DE LA SOSTENIBILIDAD EN INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION CON Y SIN INCERTIDUMBRE. APLICACION Y CONTRASTE EN DIFERENTES COMPONENTES Y ESCALAS CONSTRUCTIVAS	Bai/Si	Bai/Si
BIO2010-21542-C02-01	NUEVOS SISTEMAS DE MEZCLA DE POLIMEROS BIODEGRADABLES CON HIGROSCOPICIDAD, PROPIEDADES MECANICAS Y BIODEGRADABILIDAD PREDETERMINADAS	Bai/Si	Bai/Si
CGL2010-14869	TRANSFERENCIA DE MASA A TRAVES DE LA LITOSFERA	Bai/Si	Bai/Si
CGL2010-15511	DETERMINANTES GENETICOS Y AMBIENTALES DE LA OBESIDAD EN FAMILIAS DE ETNIA GITANA DE LA COMUNIDAD AUTONOMA VASCA (CAV)	Bai/Si	Bai/Si
CGL2010-18851	VERTEBRADOS CONTINENTALES Y MARINOS DEL CRETACICO Y PALEOGENO DE LOS PIRINEOS OCCIDENTALES EN LOS CONTEXTOS IBERICO Y DEL TETIS. REGISTRO FOSIL, BIODIVERSIDAD Y PATRIMONIO.	Bai/Si	Bai/Si
CGL2010-19016	DIVERSIDAD MORFOLOGICA, GENETICA Y PIGMENTARIA DEL GENERO PSEUDO-NITZSCHIA (BACILLARIOPHYCEAE) EN EL SUDESTE DEL GOLFO DE VIZCAYA	Bai/Si	Bai/Si
CGL2010-22129-C04-01	EFFECTOS DE LA TEMPERATURA EN EL FUNCIONAMIENTO DE RIOS DE CABECERA DE LA PENINSULA IBERICA	Bai/Si	Bai/Si
CSO2010-19855	LA EVOLUCION EN EL TRATAMIENTO DE LAS MUERTES VIOLENTAS EN LA PRENSA DEL PAIS VASCO	Bai/Si	Ez/No
CTM2010-19308	DIVERSIDAD Y FUNCION DEL BACTERIOPLANCTON EN EL CANTABRICO ORIENTAL: DEPREDACION Y RECURSOS COMO MOTORES DEL CAMBIO ESTACIONAL	Bai/Si	Bai/Si
CTM2010-20607	DESARROLLO Y APLICACION DE PROCEDIMIENTOS DE MEDIDA SEMICONTINUA DE HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICICLICOS EN AIRE AMBIENTE	Bai/Si	Bai/Si

CTM2010-21599	DESARROLLO DE METODOS DE MUESTREO PASIVO PARA OPTIMIZAR LAS ESTRATEGIAS DE MUESTREO DE MICRO-CONTAMINANTES ORGANICOS Y PARA ESTIMAR SU BIODISPONIBILIDAD	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-16133	PROGRESOS PARA LA INTEGRACION DE LA PIROLISIS DE BIOMASA (EN SPOUTED BED) EN UNA BIOREFINERIA	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-16752	PRODUCCION DE CORRIENTES RICAS EN HIDROGENO A PARTIR DE REFORMADO CATALITICO DE GASOLINA Y DIESEL COMO ALIMENTACION PARA PILAS DE COMBUSTIBLES	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-16959	ESTUDIOS COMPUTACIONALES Y EXPERIMENTALES DE REACCIONES QUIMICAS DE RELEVANCIA EN ONCOLOGIA	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-17277	VALORIZACION DE RESIDUOS PLASTICOS A COMBUSTIBLES DE AUTOMOCION MEDIANTE TRATAMIENTOS CATALITICOS EN FASE LIQUIDA CON HIDROGENO	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-17749	FEMTOSECOND TIME RESOLVED EVOLUTION OF ELECTRONIC AND VIBRATIONAL PROCESSES, IN ISOLATED MOLECULES AND CLUSTERS, SOLUTION AND SOLID METALS AND ALLOYS	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-18697	OPERATIVIDAD DE LA TECNOLOGIA LIMPIA DE SPOUTED BED CONICO PARA EL TRATAMIENTO DE LODOS RESIDUALES	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-19188	OBTENCION DE OLEFINAS CON INTENSIFICACION DE PROPILENO VIA SINTESIS DE DIMETIL ETER.	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-19623	DESACTIVACION DE CATALIZADORES ACIDOS Y BIFUNCIONALES POR FORMACION DE COQUE	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-19774-C02-02	DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE PEPTIDOMIMÉTICOS FLUORADOS Y NO FLUORADOS	Bai/Si	Ez/No
CTQ2010-19844-C02-02	DESARROLLO DE UN PROCESO DE BIO-REFINERIA DE MATERIALES LIGNOCELULOSICOS. DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	Bai/Si	Bai/Si

CTQ2010-20297	PREDICCIÓN DE MODOS DE UNIÓN Y DE AFINIDADES PROTEÍNA-LIGANDO A TRAVÉS DE SIMULACIONES H-REMD	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-20703	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE CATALIZADORES METÁLICOS MÁS EFICIENTES Y SOSTENIBLES	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-21263-C02-01	CATALISIS ASIMÉTRICA CON Y SIN METALES: DISEÑO Y APLICACIONES	Bai/Si	Bai/Si
CTQ2010-21625-C02-01	SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DE BIS-(1,2,3-TRIAZOLES) SILA-FUNCIONALIZADOS	Bai/Si	Bai/Si
DEP2010-21626-C03-02	LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LAS EMOCIONES SUSCITADAS EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS DE COOPERACIÓN-OPOSICIÓN	Bai/Si	Ez/No
DER2010-16508	LA NORMATIVA SOBRE SEGURIDAD MARÍTIMA INTERNACIONAL Y SU INCIDENCIA EN LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS LABORALES DE LA GENTE DE MAR.	Bai/Si	Ez/No
DER2010-16804	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO E INNOVACIÓN DE LAS EMPRESAS ESPAÑOLAS	Bai/Si	Ez/No
DER2010-18019	LAS MUJERES Y LA PRÁCTICA JURÍDICA EN EL IMPERIO ROMANO	Bai/Si	Ez/No
DER2010-19581	LA ENERGÍA EN EL TRATADO DE LISBOA: GOBIERNO ECONÓMICO Y CONSTRUCCIÓN DEL MERCADO ÚNICO ENERGÉTICO	Bai/Si	Ez/No
DER2010-19715	LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN LA UNIÓN EUROPEA: RETOS Y OPORTUNIDADES DESPUÉS DE LA ENTRADA EN VIGOR DEL TRATADO DE LISBOA	Bai/Si	Ez/No
DER2010-20850	SISTEMA FEDERAL ENTRE INTEGRACIÓN DE LA DIVERSIDAD Y ESTABILIDAD	Bai/Si	Ez/No

DER2010-21164	RESPONSABILIDAD PENAL DE LAS PESONAS JURÍDICAS	Bai/Si	Ez/No
DPI2010-18258	DEFINICION DE MODELOS DINAMICOS AVANZADOS VALIDOS PARA EL DISEÑO DE MAQUINAS-HERRAMIENTA	Bai/Si	Bai/Si
DPI2010-20317-C02-01	TRATAMIENTO Y MODIFICACION DE SUPERFICIES FUNCIONALES DE ALTO VALOR AÑADIDO MEDIANTE RADIACION LASER	Bai/Si	Bai/Si
DPI2010-21652-C02-01	INTEGRACION DE MODELOS NUMERICOS Y TECNICAS EXPERIMENTALES PARA EL AUMENTO DEL VALOR AÑADIDO EN EL RECTIFICADO DE COMPONENTES DE PRECISION	Bai/Si	Bai/Si
ECO2010-15332	INFERENCIA EN SERIES CON MEMORIA LARGA Y ANALISIS DE DURACION	Bai/Si	Ez/No
ECO2010-16970	EL MODELO MONETARIO NUEVO KEYNESIANO: PROPIEDADES DINAMICAS Y LA IMPORTANCIA DE LOS DATOS EN TIEMPO REAL EN LA IMPLEMENTACION DE LA POLITICA MONETARIA	Bai/Si	Ez/No
ECO2010-20792	EFFECTO R@D Y CO-INNOVACION: EL CASO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE GLOCAL EN ESPAÑA	Bai/Si	Ez/No
EDU2010-15218	LA IGLESIA Y EL SECTOR PRIVADO EN LAS ESCUELAS PROFESIONALES Y LAS IKASTOLAS EN EL PAIS VASCO DURANTE EL FRANQUISMO	Bai/Si	Ez/No
EDU2010-20852-C02-02	LA CONSTRUCCION DE LA IDENTIDAD DOCENTE DEL PROFESORADO DE EDUCACION INFANTIL EN LA FORMACION INICIAL Y LOS PRIMEROS AÑOS DE TRABAJO	Bai/Si	Ez/No
ENE2010-18345	MODELADO Y CONTROL EN TOKAMAKS	Bai/Si	Bai/Si
ENE2010-19187-C03-01	ARQUITECTURAS DE SISTEMAS DE TRANSMISION EN CORRIENTE CONTINUA DE PARQUES DE GENERACION MARINOS	Bai/Si	Bai/Si

ENE2010-21198-C04-03	PRODUCCION DE BIOHIDROGENO: CATALIZADORES Y SISTEMAS DE REACCION AVANZADOS	Bai/Si	Bai/Si
FFI2010-20118	ASPECTOS LOGICOS Y RETORICOS DE LA ARGUMENTACION EN LOS MEDIOS DE COMUNICACION. EL CASO DE LOS PERIODICOS DIGITALES.	Bai/Si	Ez/No
FFI2010-20472	PROCESAMIENTO DE LA CONCORDANCIA VERBAL EN LA PRODUCCION Y LA COMPRESION DEL LENGUAJE: EFECTOS DE ATRACCION DE NUMERO	Bai/Si	Ez/No
FIS2010-15492	FISICA DEL COSMOS: PERSPECTIVAS GRAVITACIONALES	Bai/Si	Bai/Si
FIS2010-19609-C02-01	DINAMICA ELECTRONICA, TRANSPORTE, PLASMONICA Y MICROSCOPIA ELECTRONICA	Bai/Si	Bai/Si
FIS2010-20979-C02-01	DINAMICA DE LA IMANACION EN NANOESTRUCTURAS MAGNETICAS LITOGRAFIADAS A DIFERENTES ESCALAS TEMPORALES	Bai/Si	Bai/Si
FIS2010-21282-C02-01	ESTUDIO DE LA DINAMICA DE SISTEMAS CUANTICOS COMPLEJOS: DESDE DESARROLLOS TEORICOS FUNDAMENTALES A APLICACIONES ENERGETICAS (CAPTURA, ALMACENAMIENTO, TRANSMISION) (DONOSTIA)	Bai/Si	Bai/Si
HAR2010-15960	DE LA LUCHA DE BANDOS A LA HIDALGUIA UNIVERSAL: TRANSFORMACIONES SOCIALES, POLITICAS E IDEOLOGICAS EN EL PAIS VASCO (SIGLOS XIV-XVI)	Bai/Si	Ez/No
HAR2010-16095	HISTORIA CONCEPTUAL, CONSTITUCIONALISMO Y MODERNIDAD EN EL MUNDO IBEROAMERICANO. LENGUAJES Y CONCEPTOS POLITICO-JURIDICOS FUNDAMENTALES	Bai/Si	Ez/No
HAR2010-16368	DE LOS CARTULARIOS AL TERRITORIO, LA IGLESIA Y LA SOCIEDAD: EDICION DIGITAL Y ESTUDIO CRITICO DEL BECERRO GALICANO DE SAN MILLAN DE LA COGOLLA	Bai/Si	Ez/No
HAR2010-18033	FLUJOS MIGRATORIOS Y CAMBIOS SOCIODEMOGRAFICOS. DIFERENCIAS INTERNAS: UN ANALISIS DESDE LAS CIUDADES INTERMEDIAS DEL PAIS VASCO, 1940-1975	Bai/Si	Ez/No

HAR2010-20763	YERMO Y ACTIVIDAD MILITAR EN LA SOCIEDAD RURAL MEDIEVAL	Bai/Si	Ez/No
HAR2010-20903	EL HABITAT RUPESTRE EN EL NORTE DE LA PENINSULA IBERICA. ANALISIS SISTEMATICO DEL CONJUNTO DE LAS GOBAS (CONDADO DE TREVIÑO, BURGOS) Y NUEVA PROPUESTA INTERPRETATIVA	Bai/Si	Ez/No
HAR2010-21325-C05-02	LAS ELITES DE LA MODERNIDAD: FAMILIAS, REDES Y CAMBIO SOCIAL, DE LAS COMUNIDADES TRADICIONALES A LA REVOLUCION LIBERAL, 1600-1850.	Bai/Si	Ez/No
HAR2010-21893	EL DISCURSO SOBE EL IMPERIO EN LA REPUBLICA ROMANA: ESTRATEGIAS DE DOMINACION EN LA ORATORIA DIPLOMATICA	Bai/Si	Ez/No
MAT2010-15375	MATERIALES ESTRUCTURADOS A NIVEL MOLECULAR PARA EL INTERCAMBIO Y EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA Y MASA	Bai/Si	Bai/Si
MAT2010-16171	NANOMATERIALES MACROMOLECULARES HIBRIDOS DE PROPIEDADES ESPECIFICAS ORIENTADAS A APLICACIONES INDUSTRIALES	Bai/Si	Bai/Si
MAT2010-18914	DESARROLLO DE MATERIALES INTELIGENTES CON ALTO EFECTO DE MAGNETOIMPEDANCIA Y DE METAMATERIALES BASADOS EN MICROHILOS MAGNETICOS PARA APLICACIONES MULTIFUNCIONALES	Bai/Si	Bai/Si
MAT2010-19442	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS DE INTERES TECNOLOGICO Y BIOMEDICO	Bai/Si	Bai/Si
MAT2010-20646-C04-04	CARACTERIZACION FOTOFISICA Y MODELIZACION CUANTICA DE COLORANTES LASER EN MEDIO HOMOGENEOS, MATERIALES NANOMETRICOS Y ENCAPSULADOS EN NANOCANALES.	Bai/Si	Bai/Si
MAT2010-20798-C05-02	NANOWIRES, DOTS AND ANTIDOTS ARRAYS MADE BY INTERFERENCE LITHOGRAPHY	Bai/Si	Bai/Si
MAT2010-21156-C03-01	ESPECTROSCOPIA TUNEL Y FOTOEMISION DE MOLECULAS, AGREGADOS Y ESTRUCTURAS AUTOENSAMBLADAS EN SUPERFICIES SOLIDAS	Bai/Si	Bai/Si

MAT2010-21509-C03-02	NANOHIDROGELES INTELIGENTES SENSIBLES A CAMBIOS DE PH Y TEMPERATURA: DISEÑO, SINTESIS Y APLICACION EN TERAPIA DEL CANCER Y EL ENVASADO ACTIVO DE ALIMENTOS	Bai/Si	Bai/Si
MTM2010-14913	ANALISIS DE DATOS LONGITUDINALES: MODELOS ANTEDEPENDIENTES Y PSEUDO PANELES. MODELIZACION ESTADISTICA DE INDICES DE CALIDAD DE VIDA RESPECTO DE LA SALUD: PROPUESTAS ALTERNATIVAS Y BONDAD DE AJUSTE	Bai/Si	Bai/Si
MTM2010-16511	NUEVO METODO PETROV-GALERKIN DISCONTINUO CON REFINAMIENTOS DEL MALLADO AUTO-ADAPTATIVOS EN HP PARA PROBLEMAS DE PROPAGACION DE ONDAS	Bai/Si	Bai/Si
MTM2010-16843	CIMENTOS MATEMATICOS DE LA MECANICA ESTADISTICA Y SUS APLICACIONES	Bai/Si	Bai/Si
MTM2010-18246-C03-03	TECNICAS ALGEBRAICAS EN INTEGRACION GEOMETRICA	Bai/Si	Bai/Si
MTM2010-19356-C02-01	PROPIEDADES ALGEBARICAS, ANALITICAS Y GEOMETRICAS DE SISTEMAS LINEALES DE CONTROL Y MATRICES	Bai/Si	Bai/Si
MTM2010-20567	SUBVARIETADES DE ENERGIA MINIMA PARA FUNCIONALES ENERGETICOS NATURALMENTE ASOCIADOS A LA CURVATURA MEDIA	Bai/Si	Bai/Si
PSI2010-17150	VARIABLES PREDICTORAS DE LA AGRESION Y LA DOMINANCIA EN NIÑOS Y NIÑAS DE 10-11 AÑOS: UN ANALISIS BIOPSICOSOCIAL.	Bai/Si	Ez/No
SAF2010-16120	OPTIMIZACION DEL EMBRION DE PEZ CEBRA COMO MODELO DE ESTUDIO FISIOLÓGICO Y FARMACOLÓGICO EXTRAPOLABLE AL CORAZON HUMANO	Bai/Si	Bai/Si
SAF2010-19096	COMBATIENDO LA TUBERCULOSIS A TRAVES DE LA INHIBICION DE LA FOSFATIDILINOSITOL MANNOSILTRANSFERASA PIMA	Bai/Si	Bai/Si
SAF2010-19862	DESARROLLO DE UN VECTOR NO VIRAL PARA TERAPIA GENICA OCULAR: APLICACION EN EL TRATAMIENTO DE LA RETINOSQUISIS JUVENIL LIGADA AL CROMOSOMA X	Bai/Si	Bai/Si

SAF2010-20375	MICRO Y NANOPARTICULAS DE FACTORES ANGIOGENICOS Y NEUROTROFICOS: ESTUDIO DE SU EFECTO SINERGICO COMO HERRAMIENTA TERAPEUTICA EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	Bai/Si	Bai/Si
SAF2010-21547	MECANISMOS MOLECULARES DEL DAÑO Y PROTECCION DE LA SUSTANCIA BLANCA DEL CEREBRO	Bai/Si	Bai/Si
TEC2010-15388	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS ELECTRONICOS ADAPTATIVOS PARA ENTORNOS INTELIGENTES SOBRE PLATAFORMAS RECONFIGURABLES	Bai/Si	Bai/Si
TEC2010-21196-C02-01	SISTEMAS AUTONOMOS TOLERANTES A FALLOS BASADOS EN DISPOSITIVOS RECONFIGURABLES DINAMICAMENTE	Bai/Si	Ez/No
TIN2010-14931	MODELOS GRAFICOS PROBABILISTICOS EN APRENDIZAJE AUTOMATICO Y OPTIMIZACION: IMPLEMENTACIONES EFICIENTES Y APLICACIONES	Bai/Si	Bai/Si
TIN2010-15549	EXTRACCION AUTOMATICA DE DATOS PARA EL MODELADO APLICADO A LA PERSONALIZACION DE LA ACCESIBILIDAD A LA WEB	Bai/Si	Bai/Si
TIN2010-17170	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA INFRAESTRUCTURA SEGURA PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS CONFIABLES EN ENTORNOS UBICUOS	Bai/Si	Bai/Si
TIN2010-18856	ANALISIS DE IMAGEN FACIAL: SEGUIMIENTO, LOCALIZACION EN TRES DIMENSIONES DE LA CABEZA SIN MODELOS PREESTABLECIDOS Y RECONOCIMIENTO DE EXPRESION FACIAL	Bai/Si	Bai/Si
TIN2010-20218	HIBRIDO-SINT: APROXIMACION HIBRIDA CON REGLAS Y MODELOS EMPIRICOS PARA ANALIZADORES SINTACTICOS. INTEGRACION EN UNA PLATAFORMA DE GESTION DE CORPUS BASADA EN ANOTACION XML.	Bai/Si	Bai/Si
TIN2010-21387-C02-01	INTEROPERABILIDAD SEMANTICA ENTRE SISTEMAS	Bai/Si	Bai/Si

TIN2010-21719-C02-01	AUTENTICACION, AUTORIZACION Y REGISTRO DE ACTIVIDADES EN REDES DE ACCESO MULTISERVICIO DE NUEVA GENERACION	Bai/Si	Bai/Si
TRA2010-18386	INCREMENTO DE PESO POR EJE Y DE VELOCIDAD EN TRENES DE MERCANCIAS: ASPECTOS MECANICOS DERIVADOS DE LAS NUEVAS CONDICIONES DE CONTACTO RUEDA-CARRIL	Bai/Si	Bai/Si