

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-22921	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS PARA LIMPIEZA DE GASES CON CAPTURA DE MERCURIO COMO UNA MEJORA A LOS NUEVOS PROCESOS DE PRODUCCION DE ENERGIA CON CAPTURA DE CO2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	113.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-23069	DESARROLLO DE NUEVOS REACTORES COMPACTOS ANAEROBIOS/AEROBIOS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y RECALCITRANTES	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	92.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-23378	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE FOTOCATALISIS OXIDATIVA: FOTO-ACTIVIDAD INTRINSECA DE MATERIALES DE CARBONO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	100.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-23583	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES ELECTRODICOS BASADOS EN RECUBRIMIENTOS DE ICP Y PT, CON APLICACION EN EL TRATAMIENTO ELECTROQUIMICO DE AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. ALCOY	110.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-23912	MEJORAS TECNICAS Y ENERGETICAS EN LA TECNOLOGIA EDBM. RECUPERACION DE ACIDOS Y BASES DE CONCENTRADOS DE OI COMO CASO DE ESTUDIO.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	120.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-23958	APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS PARA FITOESTABILIZAR BALSAS MINERAS CON ESPECIES VEGETALES PIONERAS EN EL SE IBERICO: ESTUDIO DE LOS ASPECTOS ECOFISIOLÓGICOS Y SUCESIONALES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA	115.000	0	CTM	TECNO

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-24025	ESTUDIO DE LA FUNCION DE MATERIALES COMPUESTOS ARCILLA-ARENA NATURALES COMO AGENTES DE RETARDO Y ATENUACION DE LA PROPAGACION DE EFLUENTES CONTAMINADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	12.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-24051	NANOMATERIALES ORGANICOS EN EL MEDIO AMBIENTE: CARACTERIZACION, ANALISIS, EFECTO TROYANO Y RIESGOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	227.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-24094	EXPOSICION HUMANA A CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES VIA CULTIVOS EN SUELOS ENRIQUECIDOS CON FANGOS/COMPOST DE DEPURADORAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	88.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-24303	MAPEADO Y MODELADO DE LA BIODEGRADACION EN AGUA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	88.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-24897	OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO DE RESIDUOS AGROPECUARIOS POR DIGESTION ANAEROBIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	71.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-24985	CONTRIBUCION DE LAS NANOPARTICULAS DE HIERRO Y ALUMINIO A LA REACTIVIDAD DE LOS COLOIDES DEL SUELO. IMPLICACION EN LA DESCONTAMINACION DE ARSENIATO Y FOSFATO.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	73.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-25093	FOTOCATALIZADORES INMOVILIZADOS ALTERNATIVOS PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE CONTAMINADO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA	120.000	1	CTM	TECNO

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-25325	HIDROTALCITAS MODIFICADAS CON ACIDO HUMICO COMO FILTROS DE DESCONTAMINACION DE PESTICIDAS Y METALES PESADOS EN AGUAS POTABLES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	55.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-25389	BIOBARRERAS PERMEABLES REACTIVAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS SUBTERRANEAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	121.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-25400	INFLUENCIA DE PARAMETROS FISICOS Y QUIMICOS EN LA ASEQUIBILIDAD Y ESPECIACION DE ISOTOPOS DE URANIO Y RADIO EN SUELOS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE FISICA FUNDAMENTAL	75.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-25557	USO DE RESIDUOS ORGANICOS EN SUELOS AGRICOLAS SEMI-ARIDOS SUJETOS A MANEJOS CONVENCIONALES Y DE CONSERVACION: ALMACENAMIENTO DE C Y N Y MODELIZACION CON DAYCENT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	82.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-25664	RECUPERACION DE LA CALIDAD BIOQUIMICA DE SUELOS CONTAMINADOS CON CLOROFENOLES (2,4-DICLOROFENOL Y 2,4,5-TRICLOROFENOL)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA (IIAG)	112.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-25762	TRATAMIENTO INTEGRAL DEL ALPERUJO MEDIANTE LA COMBINACION DE PRETRATAMIENTOS (TERMICOS, QUIMICOS, TERMOQUIMICOS, ULTRASONIDOS Y MICROONDAS) Y PROCESOS DE DIGESTION ANAEROBIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	72.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-25788	USO DE LA LOMBRIZ DE TIERRA EN LA BIORREMEDIACION ENZIMATICA DE SUELOS CONTAMINADOS POR PESTICIDAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE CASTILLA-LA MANCHA (ICAM)	118.000	0	CTM	TECNO

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-26225	MODELADO MATEMATICO Y SIMULACION DINAMICA DE FENOMENOS DE TRANSPORTE DE MASA Y ENERGIA EN TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS.	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	12.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-26350	CO-DIGESTION ANAEROBIA DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	109.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-26423	REMEDIACION DE ENCLAVES CONTAMINADOS POR COMBINACION DE PROCESOS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	172.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-26564	RECICLAJE DE CO2 A COMBUSTIBLES LIQUIDOS MEDIANTE TECNOLOGIA ELECTROFOTOCATALITICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE QUIMICA	151.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-27163	GASES DE EFECTO INVERNADERO EN LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES: EVALUACION DE LAS EMISIONES	INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L AIGUA - FUNDACIÓ PRIVADA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	91.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-27211	DETERMINACION Y COMPORTAMIENTO DE RADIONUCLEIDOS Y OTROS CONTAMINANTES PERSISTENTES EN ESCENARIOS DE INTERES AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	113.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-27307	ANIMBR: DESARROLLO DE UN PROCESO SOSTENIBLE PARA LA REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES UTILIZANDO BIORREACTORES ANAEROBIOS DE MEMBRANA SUMERGIDA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA	95.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-27657	EVALUACION INTEGRADA DE NIVELES DE CONTAMINANTES ANTROPOGENICOS Y SU ECO-IMPACTO EN CUENCAS DE RIO. ESTUDIO DEL RIO HENARES.	FUNDACIÓN IMDEA AGUA	FUNDACIÓN IMDEA AGUA	78.000	0	CTM	TECNO

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-27680-C02-01	COMPORTAMIENTO DE ACTIDOS Y PRODUCTOS DE FISION EN EL MEDIO AMBIENTE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	51.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-27797	NUEVOS PROCESOS BIOTECNOLOGICOS DE PREPARACION DE INOCULANTES DE MICROORGANISMOS DEL SUELO. TECNOLOGIAS BASADAS EN FUENTES RENOVABLES DE FOSFATOS Y RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	103.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-27975	ESTUDIO DE MATERIALES NANOPARTICULADOS PARA SU APLICACION EN BARRERAS GEOQUIMICAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	86.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-28042	CODIGESTION ANAEROBIA DE ESTIERCOL DE VACUNO LECHERO CON SUERO DE QUESERIA EN PLANTA PILOTO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	87.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-28352	TRATAMIENTO DE RESIDUOS CLORADOS POR HIDRODECLORACION CON CATALIZADORES METALICOS SOPORTADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	109.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-28384	TECNICAS RESPIROMETRICAS Y ENSAYOS ANAEROBIOS APLICADOS AL DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE HUMEDALES CONSTRUIDOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	81.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-28437-C02-01	EFFECTOS DE FUGAS DE CO2 ALMACENADO EN FORMACIONES GEOLOGICAS MARINAS: CINETICA DE MOVILIDAD DE METALES EN SEDIMENTOS MARINOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	81.000	1	CTM	TECNO

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-28437-C02-02	EFFECTOS DE FUGAS DE CO2 ALMACENADO EN FORMACIONES GEOLOGICAS MARINAS: CINETICA DE TOXICIDAD DE METALES EN SEDIMENTOS MARINOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	78.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-28506-C02-01	NUEVOS BIO-MATERIALES A PARTIR DE CELULOSA MICROFIBRILADA Y CELULOSA BACTERIANA	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	98.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-28506-C02-02	REVALORIZACION DE BIOMASA AGROFORESTAL EN BIOMATERIALES: OBTENCION DE MACROFIBRILLAS POR PROCESOS ORGANOSOLV Y BLANQUEO TCF	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	26.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-28595-C02-01	MODELACION Y CONTROL DE LA RECUPERACION COMO BIOGAS DE LA ENERGIA DE LA MATERIA ORGANICA Y NUTRIENTES DEL AGUA RESIDUAL, ACOPLANDO UN ANBRM Y UN CULTIVO DE MICROALGAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	204.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-28595-C02-02	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA RECUPERACION COMO BIOGAS DE LA ENERGIA DE LA MATERIA ORGANICA Y NUTRIENTES DEL AGUA RESIDUAL, ACOPLANDO UN ANBRM Y UN CULTIVO DE MICROALGAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	195.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-28765-C02-01	ELIMINACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES EN TRATAMIENTOS TERCARIOS BASADOS EN MEMBRANAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	12.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-28765-C02-02	COMPORTAMIENTO Y ELIMINACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES EN SISTEMAS DE TRATAMIENTOS DE AGUAS. EVALUACION DE SISTEMAS TERCARIOS.	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	12.000	0	CTM	TECNO

CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
 SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-29143-C03-01	PROCESOS DE BIOXIDACION AVANZADA Y FOTOCATALITICOS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	218.000	1	CTM	TECNO
CTM2011-29143-C03-02	CRYPTOSPORIDIUM COMO MODELO DE ENTEROPATOGENO HIDRICO EMERGENTE EN LA EVALUACION DE PROCESOS FOTOCATALITICOS PARA LA REGENERACION DE AGUAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	40.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-29143-C03-03	PROCESOS DE DESINFECCION FOTOCATALITICA SOLAR PARA LA REGENERACION DE AGUAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA	47.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-29930-C03-01	DISEÑO Y APLICACION DE UN PROCESO BIFASICO (ENZIMATICO-FISICO) COMO ALTERNATIVA AL COMPOSTAJE DE LODOS DE DEPURADORA PARA SU VALORIZACION AGRONOMICA Y AMBIENTAL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	49.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-29930-C03-03	DISEÑO Y APLICACION DE UN PROCESO BIFASICO (ENZIMATICO-FISICO) COMO ALTERNATIVA AL COMPOSTAJE DE LODOS DE DEPURADORA PARA SU VALORIZACION AGRONOMICA Y AMBIENTAL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	42.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-29972	TOLERANCIA Y ACUMULACION DE METALES PESADOS EN BETULA CELTIBERICA: POTENCIAL USO EN FITORREMIEDIACION Y PRODUCCION DE BIOMASA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	109.000	0	CTM	TECNO
CTM2011-30305	BIOMONITORIZACION ACTIVA DE LA CALIDAD DEL AIRE CON MUSGOS TERRESTRES: ESTANDARIZACION Y OPTIMIZACION METODOLOGICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	108.000	1	CTM	TECNO



CONVOCATORIA 2011. PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL
SUPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA

PROYECTOS PRESELECCIONADOS

ÁREA TEMÁTICA DE GESTIÓN: Tecnologías Medioambientales (CTM-TECNO)

REFERENCIA PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	CENTRO	TOTAL CONCEDIDO COSTES DIRECTOS	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (FPI)	CTP PROG.	CTP SUBPROG.
CTM2011-30471-C02-01	CARACTERIZACION INTEGRAL DE NUEVOS MECANISMOS DE TOXICIDAD DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES EN EL MEDIO ACUATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	180.000	1	CTM	TECNO