



Consejería de Economía e Infraestructuras

# Proyectos de Investigación en los Centros Públicos de I+D+i de la Comunidad Autónoma de Extremadura

Convocatoria 2016			
IB16002	COMPUTACIÓN PARA EL ANÁLISIS Y PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO Y RENDIMIENTO DEL USUARIO DE ENTORNOS DE APRENDIZAJE VIRTUAL E INFRAESTRUCTURAS INALÁMBRICAS EN LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	JUAN ANTONIO GÓMEZ PULIDO	149.985,00
IB16003	VALORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL DELESPACIO PROTEGIDO "ZIR SIERRA GRANDE DE HORNACHOS" COMO FUENTE DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO	TRINIDAD RUIZ TÉLLEZ	149.999,30
IB16004	APLICACIÓN DE TÉCNICAS HIPERESPECTRALES Y DE REALIDAD VIRTUAL A LA MEDIDA DEL RENDIMIENTO DE COLOR DE FUENTES LIMUNOSAS LED	PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ	115.261,30
IB16006	IMPLICACIÓN DE LAS CÉLULAS ESTRELLADAS DEL PÁNCREAS EN LAS PATOLOGÍAS QUE AFECTAN A LA GLÁNDULA. EFECTOS DE LA MELATONINA.	ANTONIO GONZÁLEZ MATEOS	132.972,40
IB16007	TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN ENELSISTEMA EXTREMEÑO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA: SITUACIÓN ACTUAL, FACTORES IMPULSORES Y CONSECUENCIAS	FRANCISCO JAVIER MIRANDA GONZÁLEZ	24.750,00
IB16011	INDICADORES DE NORMALIZACIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN PAREJAS ADOLESCENTES. SU IMPACTO DESDE LA PERSPECTIVA DE LA SALUD PÚBLICA	ISABEL CUADRADO GORDILLO	64.644,80
IB16013	COMPUTACIÓN AVANZADA EN FÍSICA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS, QUÍMICA TEÓRICA Y MODELOS ESTOCÁSTICOS	VICENTE GARZÓ PUERTOS	149.999,30
IB16014	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PARA LA NEFROPATÍA DIABÉTICA	GUILLERMO GERVASINI RODRÍGUEZ	147.772,90
IB16016	APLICACIÓN DE PROCESOS AVANZADOS A LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS REFRACTARIOS A MÉTODOS CONVENCIONALES PARA LOGRAR LA REGENERACIÓN DE AGUAS	FRANCISCO JAVIER BENÍTEZ GARCÍA	136.774,00
IB16022	LA FOTOLISIS DE OZONO COMO PROCESO DE OXIDACIÓN AVANZADA PARA ELIMINAR CONTAMINANTES DEL AGUA	FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO	149.963,00
IB16024	RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LA ADMINISTRACIÓN LOCAL: UN ESTUDIO APLICADO A LOS MUNICIPIOS EXTREMEÑOS DESDE LA DOBLE PERSPECTIVA INTERNA Y EXTERNA	MARÍA ISABEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	32.670,00
IB16029	INTEGRACIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS DE LA PRESENCIA DEL POLEN ALERGÉNICO EN EL AIRE DE EXTREMADURA Y GEOLOCALIZACIÓN DE SUS FUENTES EN APLICACIÓN MÓVIL	SANTIAGO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	146.311,00
IB16030	CISTEÍNA Y TIOLES EN EL ESPERMATOZOIDE EQUINO: REGULADORES REDOX Y PAPEL EN FUNCIONALIDAD DEL SEMEN DESCONGELADO	FERNANDO JUAN PEÑA VEGA	147.364,80



i			1
IB16035	ESTUDIO DE EVOLUCIÓN Y MADURACIÓN DEL CIRUELO JAPONÉS MEDIANTE ANÁLISIS HIPERESPECTRAL Y SISTEMAS INTELIGENTES	FRANCISCO CHÁVEZ DE LA O	143.374,00
IB16038	SELECCIÓN DE CEPAS DE LEVADURAS AUTÓCTONAS PARA SU UTILIZACIÓN COMO CULTIVO INICIADOR FUNCIONAL EN QUESOS DE PASTA BLANDA	SANTIAGO RUIZ-MOYANO SECO DE HERRERA	149.974,00
IB16040	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ESTRATÉGICOS DIFERENCIADOS PARA LA POTENCIACIÓN DEL TURISMO RURAL EN EXTREMADURA. DE LA DETECCIÓN DE PROBLEMAS A LA PROPUESTA DE SOLUCIONES BASADAS EN CRITERIOS GEOSES	JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ MARTÍN	121.484,00
IB16043	ESTUDIO DE LAS EMOCIONES ASOCIADAS AL CONSUMO DE ALIMENTOS EN PACIENTES CON NECESIDADES ESPECÍFICAS: BAJO TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA	SONIA VENTANAS CANILLAS	142.618,30
IB16045	CONTROL DE MICOTOXINAS EN EMBUTIDOS TRADICIONALES MEDIANTE VEGETALES AUTÓCTONOS	MARÍA JESÚS ANDRADE GRACIA	148.322,90
IB16046	ESTUDIO DE LA INTERRELACIÓN DE LOS CANALES CAPACITATIVOS FORMADOS POR ORAI Y TRPC, SUS CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES Y SU RELEVANCIA EN LA FISIOPATOLOGÍA DEL CÁNCER DE MAMA	JUAN ANTONIO ROSADO DIONISIO	149.988,30
IB16048	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA DETECCIÓN, MEDICIÓN Y CLASIFICACIÓN DE GASES CONTAMINANTES Y MONITORIZACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE EN LA REGIÓN DE EXTREMADURA	JOSÉ IGNACIO SUÁREZ MARCELO	93.544,00
IB16052	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN INTEGRAL ESPACIALMENTE DISTRIBUIDO PARA EXPLOTACIONES DE GANADERÍA EXTENSIVA	MANUEL PULIDO FERNÁNDEZ	103.723,40
IB16054	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UNA TECNOLOGÍA NO INVASIVA DE BAJO COSTE BASADA EN BIOMARCADORES ACÚSTICOS PARA EL TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO AUTOMÁTICOS DE ENFERMEDADES DE LA VOZ	CARLOS JAVIER PÉREZ SÁNCHEZ	74.011,30
IB16055	GEOTIME BROKER:AGENTE DE FLUJOS DINÁMICOS DE ACTIVIDAD EN CIUDADES INTELIGENTES	JUAN CARLOS PRECIADO RODRÍGUEZ	149.718,80
IB16056	GEOMETRÍA NO LINEAL DE LOS ESPACIOS DE BANACH	JESÚS MARÍA FERNÁNDEZ CASTILLO	138.972,90
IB16057	POTENCIACIÓN DE MODELOS DE PRODUCCIÓN ANIMAL ECOLÓGICOS EN SISTEMAS AGROSILVOPASTORALES DE DEHESA A TRAVÉS DE ENFOQUES PARTICIPATIVOS	PAULA GASPAR GARCÍA	97.252,10
IB16058	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS RESPETUOSAS CON EL MEDIOAMBIENTE PARA EL CONTROL ANALÍTICO EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS	MARÍA TERESA GALEANO DÍAZ	148.500,00
IB16062	BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES AMBIENTALES	RAFAEL BLASCO PLÁ	149.974,00
IB16063	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE TEMPERATURAS EXTREMAS EN EXTREMADURA	FRANCISCO JAVIER ACERO DÍAZ	108.174,00
IB16065	TÉCNICAS ESPECTROMÉTRICAS APLICADAS A OBRAS DE ARTE YPIEZAS ARQUEOLÓGICAS	ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	16.830,00



IB16066	CARACTERIZACIÓN DE LA PROTEÍNA BACTERIANA CPDB, UNA FOSFODIESTERASA DE DINUCLEÓTIDOS CÍCLICOS CON DISTINTAS FACETAS EN LA INTERACCIÓN DE COMENSAL O PATÓGENO CON HOSPEDADOR	JOSÉ CARLOS CAMESELLE VIÑA	27.720,00
IB16068	¿CÓMO POTENCIAR COMPETENCIAS STEM EN ESTUDIANTES EXTEMEÑOS? DISEÑO, APLICACIÓN Y VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS METACOGNITIVAS Y DE REGULACIÓN EMOCIONAL PARA EL PROFESORADO EN FORMACIÓN.	MARÍA GUADALUPE MARTÍNEZ BORREGUERO	116.911,30
IB16073	RESISTENCIA A LA COLISTINA EN ENTEROBACTERIAS PATÓGENAS PARA EL HOMBRE: MECANISMOS MOLECULARES, POTENCIAL DE TRANSMISIÓN Y SU ASOCIACIÓN CON LA RESISTENCIA A OTROS ANTIMICROBIANOS.	ALBERTO QUESADA MOLINA	149.998,20
IB16074	PAISAJES PATRIMONIALES DE EXTREMADURA Y SUS POTENCIALIDADES TURÍSTICAS	FELIPE LECO BERROCAL	110.498,30
IB16075	UTILIZACIÓN DE CARBÓN BIOLÓGICO PARA LA MEJORA MEDIOAMBIENTAL Y PRODUCTIVA DEL CULTIVO DEL ARROZ EN EXTREMADURA CON MÁXIMA EFICIENCIA DE LOS RECURSOS	ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO	149.996,00
IB16078	ESPECIES REACTIVAS DEL OXÍGENEO Y DEL NITRÓGENO EN LA RESISTENCIA AL ESTRÉS POR ANTIMONIO	FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO	59.950,00
IB16079	INFLUENCIA DE ENFERMEDADES CONCOMITANTES EN EL DESARROLLO DE LA TUBERCULOSIS EN EL JABALÍ. PROPUESTA DE MEDIDAS DE LUCHA	LUIS JESÚS GÓMEZ GORDO	141.174,00
IB16087	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE PROCESADO DIGITAL DE IMÁGENES Y DE DINÁMICA MOLECULAR PARA EL ESTUDIO DE FENÓMENOS DIFUSIVOS EN MATERIA GRANULAR	FRANCISCO VEGA REYES	146.638,80
IB16088	ORGANIZACIÓN ESPACIAL DE LA SEÑALIZACIÓON DE LA CA2+ EN CÉLULAS TUMORALES: IMPLICACIÓN DEL CITOESQUELETO	FRANCISCO JAVIER MARTÍN ROMERO	149.930,00
IB16089	DESARROLLO DE MÉTODOS NO DESTRUCTIVOS BASADOS EN ULTRASONIDOS Y ALGORITMOS SOBRE IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA PARA EVALUAR LA CALIDAD DE LA CARNE DE TERNERA Y CERDO IBÉRICO	ANDRÉS CARO LINDO	103.048,00
IB16090	EMOROBOTIC: GESTIÓN EMOCIONAL A TRAVÉS DE LA PROGRAMACIÓN EN ROBOTS EN EDUCACIÓN PRIMARIA	VÍCTOR MARÍA LÓPEZ RAMOS	145.599,30
IB16093	BIOFORTIFICACIÓN COMBINADA CON SELENIO Y ZINC DE TRIGO HARINERO, TRIGO SEMOLERO Y GUISANTE EN SISTEMAS AGROFORESTALES BAJO CONDICIONES DE SECANO MEDITERRÁNEAS	MARÍA JOSÉ POBLACIONES SUÁREZ-BÁRCENA	107.047,60
IB16094	DESARROLLO DE MATERIALES HÍBRIDOS BASADOS EN PLACAS CERÁMICAS MULTISEGMENTADAS FABRICADAS MEDIANTE MOLDEO ROBOTIZADO PARA PROTECCIÓN PERSONAL Y PREVENCIÓN DE LESIONES.	PEDRO MIRANDA GONZÁLEZ	145.290,20



I			1
IB16095	DISEÑO DE INTERCALANTES FLUORESCENTES DE ÁCIDOS NUCLEICOS CON APLICACIÓN EN EL TRANSPORTE INTRACELULAR DE ADN Y EN EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES RARAS MITOCONDRIALES	CARLOS MARÍA FERNÁNDEZ MARCOS	146.578,30
IB16097	LA PARTICIPACIÓN JUVENIL COMO HERRAMIENTA DE DESARROLLO SOCIAL, ECONÓMICO, POLÍTICO Y CULTURAL EN EL ESPACIO TRANSFRONTERIZO (ESPAÑA-PORTUGAL)	VICENTE J. ÁLVAREZ GARCÍA	105.862,90
IB16099	MODELOS ESTOCÁSTICOS POBLACIONALES: ASPECTOS TEÓRICOS, APLICADOS Y COMPUTACIONALES	INÉS MARÍA DEL PUERTO GARCÍA	98.761,30
IB16103	PROCESOS DE RAMIFICACIÓN DE DOS SEXOS AUTORRREGULADOS: EVOLUCIÓN DE GENES LIGADOS A LOS CROMOSOMAS SEXUALES	CRISTINA GUTIÉRREZ PÉREZ	81.601,30
IB16104	AOVETUR_EXTREM	JOSÉ MANUEL HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	149.878,30
IB16108	VALORIZACIÓN SOSTENIBLE DE BIOMASAS NO CONVENCIONALES MEDIANTE HIDROCARBONIZACIÓN. DENSIFICACIÓN ENERGÉTICA Y DISEÑO DE PROPIEDADES SUPERFICIALES PARA DIVERSAS APLICACIONES.	SILVIA ROMÁN SUERO	94.911,30
IB16110	APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DEL GATO ASILVESTRADO COMO RESERVORIO DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN LA PROVINCIA DE CÁCERES: LEISHMANIOSIS Y TOXOPLASMOSIS.	VERÓNICA VIEITEZ MUÑOZ	132.955,90
IB16112	PERFIL MINERAL DE DISTINTAS MATRICES RELACIONADAS CON EL OVINO/CAPRINO LECHERO DE EXTREMADURA Y ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE LOS ELEMENTOS MINERALES ENTRE DICHAS MATRICES	MARÍA PRADO MÍGUEZ SANTIYÁN	91.511,20
IB16113	EL FONDO LITERARIO DE TIMOTEO PÉREZ RUBIO (LED LABORATORIO DE EDICIÓN DIGITAL DE LA UEX)	JOSÉ LUIS BERNAL SALGADO	31.332,40
IB16114	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS ANALÍTICOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR METALES PESADOS Y RADÓN	EDUARDO CONSUELO PINILLA GIL	112.574,00
IB16115	METODOLOGÍA NO INVASIVA PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO DE EXTREMADURA CON EL USO DE HERREMIENTA HBIM. (HBIMEX)	JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO	149.526,30
IB16117	COLONIZACIÓN BACTERIANA EN BIOMATERIALES REABSORBIBLES PARA IMPLANTES. RELEVANCIA DE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES Y LOS CAMBIOS INDUCIDOS POR COMPLICACIONES DIABÉTICAS	AMPARO MARÍA GALLARDO MORENO	120.714,00
IB16118	OPTIMIZACIÓN DE ALGORITMOS Y APLICACIONES PARALELAS EN SISTEMAS HETEROGÉNEOS MEDIANTE EL USO COMBINADO DE MODELOS FORMALES DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES	JUAN ANTONIO RICO GALLEGO	85.800,00
IB16119	ESTUDIO FLUIDODINÁMICO DE AFECCIONES CARDIOVASCULARES Y LA DEPOSICIÓN DE FÁRMACOS EN EL TRACTO RESPIRATORIO	JOSÉ MARÍA MONTANERO FERNÁNDEZ	89.474,00



IB16121	DETERMINACIÓN DE FACTORES PROMOTORES DE INVASIONES BIOLÓGICAS EN AVES Y REPTILES DE EXTREMADURA	ALFONSO MARZAL REYNOLDS	148.470,30
IB16127	CARACTERIZACIÓN DEL CLIMA DEL PASADO RECIENTE USANDO ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS DE EXTREMADURA	JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ	124.798,30
IB16128	INMÓTICA SOCIAL PARA USO EFICIENTE DE EFIFICIOS PÚBLICOS	MARÍA BEATRIZ MONTALBÁN POZAS	148.137,00
IB16130	CARTOGRAFÍA DIGITAL DE LA RESTAURACIÓN MONUMENTAL EN EXTREMADURA DURANTE EL PERÍODO DEL DESARROLLISMO FRANQUISTA (1959-1975)	MARÍA ANTONIA PARDO FERNÁNDEZ	32.190,40
IB16132	RELACIÓN ESTRUCTURA-EFECTO DE MANOPROTEÚINAS DE LEVADURAS EN VINOS TRANQUILOS Y ESPUMOSOS	LUIS MIGUEL HERNÁNDEZ MARTÍN	116.094,00
IB16133	EFECTIVIDAD DE LA TERAPIA DE CÉLULAS MADRE EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL CRÓNICA CANINA COMO MODELO TRANSLACIONAL DE LA ENFERMEDAD DE CROHN	EVA MARÍA PÉREZ MERINO	52.763,70
IB16135	VIGILANCIA DEL MOSQUITO TIGRE Y ANÁLISIS DE LA POSIBLE CIRCULACIÓN DEL VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL EN EXTREMADURA	EVA MARÍA FRONTERA CARRIÓN	135.397,90
IB16138	FARMACOGENÉTICA DE LOS EICOSANOIDES DERIVADOS DEL CITOCROMO P450 EN LA HIEPERTENSIÓN Y EN PACIENTES RENALES	PEDRO DORADO HERNÁNDEZ	114.711,30
IB16139	DESGASTE DE MATERIALES DENTALES. IMPLICACIONES EN ODONTOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA	ÓSCAR JUAN BORRERO LÓPEZ	147.774,00
IB16140	CONCEPCIONES Y DOMINIO AFECTIVO DE LOS PROFESORES EN FORMACIÓN SOBRE LAS SALIDAS AL MEDIO NATURAL EN RELACIÓN CON LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS NATURALES	EMILIO COSTILLO BORREGO	21.120,00
IB16145	DESARROLLO DE UN SISTEMA INNOVADOR DE MICRO APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO DE RECURSOS EXISTENTES	JOSÉ MARÍA CEBALLOS MARTÍNEZ	131.120,00
IB16147	BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS MEDIANTE LA INHIBICIÓN DE LA RUTA DE SEÑALIZACIÓN DE LA NDR QUINASA CBK1 EN CANDIDA ALBICANS	JAIME TOMÁS CORREA BORDES	143.499,40
IB16149	CONTROL DE LISTERIA MONOCYTOGENES EN ALIMENTOS MADURADOS MEDIANTE CULTIVOS PROTECTORES E HIDROLIZADOS PROTEÍCOS	JUAN JOSÉ CÓRDOBA RAMOS	148.874,00
IB16154	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA CONTROL DE INFECCIONES BUCODENTALES RELACIONADAS CON BIOCAPAS MEDIANTE EL USO DE PRODUCTOS NATURALES	CIRO PÉREZ GIRALDO	110.770,00
IB16157	CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO MUSICAL HISTÓRICO DE EXTREMADURA: DIGITALIZACIÓN Y CATALOGACIÓN DE LOS FONDOS MUSICALES DE LAS CATEDRALES DE BADAJOZ, CORIA Y PLASENCIA	FRANCISCO J. RODILLA LEÓN	35.648,80
IB16158	NUEVAS ALTERNATIVAS PARA LA REVALORIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS VEGETALES	MARÍA GUÍA CÓRDOBA RAMOS	149.998,20



IB16160	STVALL: HACIA EL CONCEPTO DE EDUCACIÓN A TRAVÉS DE LA SMARTTV	HÉCTOR SÁNCHEZ SANTAMARÍA	108.517,20
IB16162	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS MULTISENSORIALES PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO DE EXTREMADURA	MARÍA PILAR MERCHÁN GARCÍA	126.934,50
IB16164	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PARA EL DISEÑO DE PROTOCOLOS DE INMUNOTERAPIA ANTITUMORAL BASADA EN CÉLULAS NK	MARÍA RAQUEL TARAZONA LAFARGA	148.997,20
IB16165	DESARROLLO DE SOFWARE Y ADAPTACIÓON DE HARDWARE PARA LA INTEGRACIÓN DE DRONE Y DE SUS SISTEMAS DE DETECCIÓN EN REDES AUTOMÁTICAS DE ALERTA TEMPRANA PARA PROTECCIÓN CIVIL Y MEDIOAMBIENTAL	ANTONIO SALVADOR BAEZA ESPASA	85.074,00
IB16167	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL EN LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO CON POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLÓGICA	IGNACIO LÓPEZ-COCA MARTÍN	149.974,00
IB16170	REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD A ASPIRINA: MECANISMOS METABÓLICOS IMPLICADOS Y APLICACIÓN EN LA PRESCRIPCIÓN PERSONALIZADA	JOSÉ AUGUSTO GARCÍA-AGÚNDEZ PÉREZ-COCA	149.862,90
IB16171	LA MEDICIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS: ASPECTOS METODOLÓGICOS Y APLICACIONES EN DIFERENTES SECTORES	FRANCISCO MANUEL PEDRAJA CHAPARRO	94.849,70
IB16174	SITUACIÓN DE LAS TIC EN LA PYME EXTREMEÑA	RICARDO MARÍA HERNÁNDEZ MOGOLLÓN	147.249,30
IB16176	PAPEL Y REGULACIÓN DE LAS TRANSLOCASAS EN LA CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA DE MAMÍFEROS	JOSÉ ANTONIO TAPIA GARCÍA	149.930,00
IB16180	PRÁCTICAS AGROFORESTALES PARA LA MEJORA DE LA ADOPTABILIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD DE LOS CULTIVOS LEÑOSOS EN ZONAS DE MONTAÑA	MANUEL BERTOMEU GARCÍA	124.847,80
IB16183	ESTUDIO DE LOS FACTORES Y PROCESOS QUE SUBYACEN A LAS RESPUESTAS GENERALES DE LAS AVES AL CAMBIO CLIMÁTICO	JOSÉ ANTONIO MASERO OSORIO	137.865,20
IB16184	ESTUDIO DE LA MODIFICACIÓN POST-TRADUCIONAL DE LAS PROTEÍNAS DEL SEMEN HUMANO: IMPLICACIONES EN SU CRIOPRESERVACIÓN.	LUIS JESÚS GARCÍA MARÍN	148.585,80
IB16185	EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD Y SECUESTRO DE CARBONO EN LA DEHESA EXTREMEÑA POR TELEDETECCIÓN. ESTIMACIÓN DE HUELLA E CARBONO DE SUS PRODUCTOS COMERCIALES	GERARDO MORENO MARCOS	132.497,20
IB16193	PROGRAMA DE FORMACIÓN MULTIDISCIPLINAR PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y OTROS HÁBITOS SALUDABLES EN ADOLESCENTES INACTIVOS	PEDRO ANTONIO SÁNCHEZ MIGUEL	57.222,00
IB16198	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS BIOMECÁNICO 3D DE LA MOTRICIDAD HUMANA DE BAJO COSTE BASADO EN TECNOLOGÍA INNOVADORA DE VISIÓN ARTIFICIAL	KONSTANTINOS GIANIKELLIS	104.500,00



IB16209	ESTRATEGIAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL USO DE NITRIFICANTES EN PRODUCTOS CÁRNICOS DEL CERDO IBÉRICO	RAMÓN CAVA LÓPEZ	147.086,50
IB16210	ESTUDIOS MOLECULARES EN LEUCEMIAS INFANTILES Y HEPATOCARCINOMA USANDO CÉLULAS MADRES PLURIPOTENTES INDUCIDAS (IPSC)	PEDRO MARÍA FERNÁNDEZ SALGUERO	149.987,20
IB16211	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE AUXILIO PARA LAS VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO	RAQUEL PÉREZ-ALOE VALVERDE	116.424,00
IB16218	VALORIZACIÓN DE LA RIGIDEZ ARTERIAL MEDIANTE EL ÍNDICE CARDIO-ANKLE VASCULAR INDEX (CAVI) DETERMINADO CON UN DISPOSITIVO PROPIO	SERGIO RICO MARTÍN	5.954,30