

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

EXPEDIENTE	TÍTULO PROYECTO	ENTIDAD BENEFICIARIA	FECHA INICIO	FECHA FIN	IMPORTE €	NOTA
20842/PI/18	SISTEMAS DE CONTROL HIBRIDOS: APLICACIONES EN GENERACIÓN DE CALOR/FRIO SOLAR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	43.000	95,5
20936/PI/18	SHAKESPEARE: UNA VIDA LITERARIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	27.100	94
20904/PI/18	ESTUDIO DEL EFECTO DIFERENCIAL DE LOS CAROTENOIDES Y COMPUESTOS FENÓLICOS DIETÉTICOS SOBRE LA MODULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y EL RIESGO CARDIOMETABÓLICO EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS (CARDIOGENE)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	75.640	93,5
20806/PI/18	OBTENCIÓN DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA AUMENTAR LA ABSORCIÓN DE K+ EN LAS RAÍCES DE TOMATE	CEBAS	01/04/2019	31/03/2022	87.500	93
20939/PI/18	DATOS DE SALUD: CLAVES ÉTICO-JURÍDICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL ÁMBITO SANITARIO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	39.000	93
20883/PI/18	IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS GENÉTICOS INFECTIVOS DIANA DE SISTEMAS CRISPR-CAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	83.500	92

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20855/PI/18	DESARROLLO DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS CON EFECTO ANTI-INFLAMATORIO MEDIANTE ELICITACIÓN CON LUCES LED DE BROTES DE CRUCÍFERAS	CEBAS	01/04/2019	31/03/2022	104.000	92
20880/PI/18	MODULACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE UROLITINAS BIOACTIVAS PARA UNIVERSALIZAR LOS BENEFICIOS DE LA GRANADA: NUTRICIÓN PERSONALIZADA PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR	CEBAS	01/04/2019	31/03/2022	61.500	91,5
20820/PI/18	EVALUACIÓN Y MEJORA DE ESTIMAS DE PRECIPITACIÓN DESDE TELEDETECCIÓN ANTE EVENTOS EXTREMOS EN RAMBLAS MEDITERRÁNEAS: APLICACIÓN EN LA RAMBLA DEL ALBUJÓN (EXTREMA)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2021	43.900	91
20811/PI/18	COMPUESTOS ENTRELAZADOS PARA EL ENSAMBLAJE DE SISTEMAS FUNCIONALES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	135.700	91

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20957/PI/18	NUEVO CONCEPTO DE BIOREFINERÍA PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES, CAPTURA DE CO2 Y PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EMPLEANDO MICROALGAS Y DISOLVENTES NEOTÉRICOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	51.500	91
20859/PI/18	FUNCIÓN DEL INFLAMASOMA EN SEPSIS: UN NUEVO MARCADOR TEMPRANO PARA PREDECIR MORTALIDAD	FFIS	01/04/2019	31/03/2022	110.700	90,5
20945/PI/18	NEW INSIGHTS IN THE ANTICOAGULANT RODENTICIDES RISK ASSESSMENT ON NON-TARGET SPECIES (ARRA-NOTAS)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	122.377	90,5
20800/PI/18	ESTUDIO DEL MECANISMO DE TRADUCCIÓN DEL GENOMA VIRAL DE CABYV Y GENERACIÓN DE PLANTAS GENÉTICAMENTE RESISTENTES	CEBAS	01/04/2019	31/03/2022	75.340	90
20788/PI/18	FLORA Y VEGETACIÓN IBÉRICA DURANTE LOS ÚLTIMOS 66 MILLONES DE AÑOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	99.984	90
20988/PI/18	DESCUBRIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS MEDIANTE TÉCNICAS AVANZADAS DE QUÍMICA COMPUTACIONAL	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	01/04/2019	31/03/2022	62.000	90

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20860/PI/18	CARACTERIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA NANOMÉTRICA DEL ÓXIDO DE GRAFENO MEDIANTE SKPM: DISTRIBUCIÓN Y DINÁMICA DE CARGA DE UN MATERIAL 2D DESORDENADO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	49.000	90
20797/PI/18	ANÁLISIS FUNCIONAL Y LÓGICA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	30.000	90
20879/PI/18	ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE DESCARGA DE VERTEDEROS TIPO LABERINTO Y DE LA DISIPACIÓN DE ENERGÍA AGUAS ABAJO DE LOS MISMOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	34.800	90
20809/PI/18	REPROGRAMACIÓN EPIGENÉTICA Y METABÓLICA INDUCIDA POR NUEVAS TERAPIAS HIPOMETILANTES COMO APROXIMACIÓN PARA MEJORAR LA RESPUESTA A LA INMUNOTERAPIA DE TUMORES EPITELIALES DE MELANOMA Y MAMA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	99.000	89
20934/PI/18	MÁS ALLÁ DE LO BELLO: NATURALEZA Y RELEVANCIA CRÍTICA DE LAS CUALIDADES ESTÉTICAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	37.800	89

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN**

**PROPUESTAS ESTIMADAS**

20992/PI/18	DOS VÍAS PARA LA RESPUESTA A LA LUZ EN MYXOCOCCUS XANTHUS: ANÁLISIS DEL MODO DE ACCIÓN MOLECULAR DE FACTORES TRANSCRIPCIONALES Y TRANSDUCTORES DE SEÑAL ESPECÍFICOS Y GLOBALES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	69.300	88
20785/PI/18	ESTUDIO DE LA HETEROCIGOSIDAD Y LA FRECUENCIA DE AUTOFECONDACIÓN EN MUSGOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	31.443	88
20976/PI/18	EL IMPACTO DE LA INDUSTRIA 4.0 EN EL TRABAJO: UNA VISIÓN INTERDISCIPLINAR	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	21.240	88
20911/PI/18	DISEÑO Y CONTROL ÓPTIMO DE LA NUEVA GENERACIÓN DE MATERIALES ACTIVOS (DICOPMA)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	23.904	88
20872/PI/18	EFEECTO DE UNA INTERVENCIÓN DE ENTRENAMIENTO MULTICOMPONENTE Y LA INGESTA DE HMB SOBRE LA FRAGILIDAD, LA SALUD CARDIOMETABÓLICA Y LA PÉRDIDA DE MASA MUSCULAR EN ADULTOS MAYORES DE 70 AÑOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2021	32.620	87

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20793/PI/18	REGULACIÓN DE LA HEMATOPOYESIS POR EL INFLAMASOMA: IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE PRONÓSTICO Y DIANAS TERAPÉUTICAS PARA ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	136.800	87
20790/PI/18	PROCESOS (BIO)CATALÍTICOS SOSTENIBLES EN LÍQUIDOS IÓNICOS Y SU APLICACIÓN A LA INDUSTRIA COSMÉTICA Y FARMACÉUTICA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	88.560	87
20844/PI/18	CARACTERIZACIÓN FEMENINA EN LOS PAPIROS DE LA NOVELA GRIEGA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	18.455	87
20896/PI/18	LOS ORÍGENES DE LA PRESENCIA ITALIANA EN MURCIA (SIGLOS XII AL XV)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	28.890	87
20901/PI/18	DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL GLAUCOMA A PARTIR DE RETINOGRAFÍAS MEDIANTE TÉCNICAS EMERGENTES DE DEEP LEARNING	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	21.879	86,5
20795/PI/18	MEAL TIMING AND GENETICS: TOWARDS A MORE EFFICACIOUS THERAPY FOR OBESITY	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	89.999	86

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20907/PI/18	OPTIMIZACIÓN DE LAS RELACIONES FUENTE-SUMIDERO MEDIANTE INSECTOS POLINIZADORES EN TOMATE	CEBAS	01/04/2019	31/03/2022	45.000	86
20933/PI/18	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE MACROMOLÉCULAS Y NANOPARTÍCULAS EN DISOLUCIÓN. APLICACIONES A SISTEMAS BIOLÓGICOS Y MATERIALES SINTÉTICOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	40.500	86
20912/PI/18	IMPACTOS SOCIO-ECONÓMICOS Y AMBIENTALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS EN CUENCAS SEMIÁRIDAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	19.894	86
20926/PI/18	UN CURRÍCULO DE ESTIMULACIÓN DE HABILIDADES NO COGNITIVAS PARA EL SEGUNDO TRAMO DE EDUCACIÓN PRIMARIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2021	60.550	86

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20917/PI/18	EL POTENCIAL DE DEPÓSITOS SEDIMENTARIOS COMO SUMIDEROS DE CARBONO: FACTORES Y MECANISMOS QUE FAVORECEN SU PRESERVACIÓN EN CUENCAS DE DRENAJE. IMPLICACIONES PARA SU GESTIÓN (DECADE)	CEBAS	01/04/2019	31/03/2022	57.971	85,5
20857/PI/18	NUEVOS INHIBIDORES METÁLICOS DE LA PROTEOSÍNTESIS Y SU APLICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	83.300	85,5
20999/PI/18	DISEÑO Y COMERCIALIZACIÓN DE MODELOS PARA EL ENTRENAMIENTO EN TÉCNICAS DE ENTEROSCOPIA ASISTIDA POR BALÓN (EAB)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	31.552	85
20947/PI/18	USO DE LA FITOESTABILIZACIÓN ASISTIDA PARA FACILITAR LA PRODUCCIÓN DE AROMÁTICAS EN RESIDUOS MINEROS COMO ESTRATEGIA DE REHABILITACIÓN AMBIENTAL Y SOCIOECONÓMICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	70.857	85
20959/PI/18	MATERIALES MOLECULARES ORGÁNICOS CON APLICACIÓN EN ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	85.077	85



**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20787/PI/18	LA RESPONSABILIDAD JURÍDICA EN LA EUROPA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA (SIGLOS XV-XX)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	25.330	85
20874/PI/18	EL PENSAMIENTO GEOGRÁFICO E HISTÓRICO DEL ALUMNADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN LA REGIÓN DE MURCIA: PROPUESTA METODOLÓGICA INNOVADORA PARA UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	39.093	85
20832/PI/18	APRENDIZAJE LINGÜÍSTICO EN L2 A TRAVÉS DE LA ESCRITURA EN ENTORNOS TRADICIONALES Y VIRTUALES (WRITING AND L2 LEARNING IN PEN-AND-PAPER AND COMPUTER-MEDIATED ENVIRONMENTS)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	28.985	85
20928/PI/18	APROXIMACIONES ADAPTADAS A LA PRESENCIA DE DISCONTINUIDADES: PROCESADO DE IMÁGENES, GENERACIÓN DE CURVAS Y MODELOS FÍSICOS.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	34.425	85
20861/PI/18	CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE MANIQUÉS BASADOS EN PATRONES PERIÓDICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA DE MODULACIÓN	FFIS	01/04/2019	31/03/2022	23.375	85

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20897/PI/18	LA METILACIÓN DE ADENINAS EN EL DNA COMO MARCA EPIGENÉTICA PARA EL CONTROL DE LA MUCORMICOSIS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	86.700	84
20866/PI/18	ECOFISIOLOGÍA DE LAS TRUFAS DEL DESIERTO II: DISTRIBUCIÓN POTENCIAL, BIODIVERSIDAD Y ACTIVACIÓN DEL CRECIMIENTO MICELIAR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	76.140	84
20877/PI/18	EXPOSICIÓN PRENATAL A DISRUPTORES ENDOCRINOS NO PERSISTENTES Y METILACIÓN DE ADN EN SANGRE DE CORDÓN Y DESARROLLO PERINATAL EN LA COHORTE AL NACIMIENTO NELA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	30.685	84
20849/PI/18	DESARROLLO Y PROCESADO MÍNIMO EN FRESCO DE GERMINADOS DE ELEVADA SALUDABILIDAD MEDIANTE TÉCNICAS ECOSOSTENIBLES. EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD DURANTE LA VIDA ÚTIL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	58.085	84
20845/PI/18	RECUPERACIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES DE TOMATE PARA SU CULTIVO EN CONDICIONES SALINAS: OPTIMIZACIÓN DEL BALANCE ENTRE PRODUCCIÓN Y CALIDAD DEL FRUTO	CEBAS	01/04/2019	31/03/2022	68.980	84

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20906/PI/18	INTERACCIÓN Y APLICACIONES EN ANÁLISIS FUNCIONAL Y ARMÓNICO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	33.000	84
20996/PI/18	GEOMETRÍA Y CONSTRUCCIÓN EN PIEDRA DE CANTERÍA EN EL ÁMBITO ROMANO Y ALTOMEDIEVAL. ANÁLISIS DE PIEZAS SINGULARES EN EL MUNDO MEDITERRÁNEO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	45.050	84
20819/PI/18	FORMACIÓN DE POLÍMEROS SUPRAMOLECULARES AUTOENSAMBALDOS MEDIANTE ENLACE DE HALÓGENO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	83.200	83,5
20887/PI/18	USO DE MICROESFERAS Y NANOPARTÍCULAS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS ENSAYOS EN REPRODUCCIÓN	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	46.160	83
20950/PI/18	DESARROLLO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS (OLIGO(D,L-LACTATO-CO-GLYCOLATO) PARA FORMULACIONES DE LIBERACIÓN CONTROLADA PARA CEFALOSPORINAS, Y EVALUACIÓN DE SU EFICACIA MEDIANTE ESTUDIOS PK/PD EN PEQUEÑOS RUMIANTES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	21.176	83

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20840/PI/18	ESTUDIO DE LA INHIBICIÓN GENÉTICA Y FARMACOLÓGICA DE LA AUTOFAGIA MEDIADA POR CHAPERONAS, EN LA FUNCIÓN INMUNOSUPRESORA DE PERICITOS QUE FACILITA LA PROGRESIÓN DEL GLIOBLASTOMA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	79.200	83
20985/PI/18	SÍNTESIS DE NUEVOS ELECTRODOS BASADOS EN TINTAS DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO MEDIANTE IMPRESIÓN AUTOMATIZADA. APLICACIÓN COMO ELECTRODOS CATALIZADORES DE LA REDUCCIÓN Y/O EVOLUCIÓN DE OXÍGENO EN BATERÍAS METAL/AIRE	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	63.440	83
20962/PI/18	EMDIGITAL: COMPETENCIAS PARA EL EMPRENDIMIENTO DIGITAL DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	28.480	83
20949/PI/18	INVESTIGACIONES EN FÍSICA DE PARTÍCULAS, ASTROFÍSICA, GRAVEDAD Y COSMOLOGÍA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	78.000	83
20817/PI/18	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN Y SUS APLICACIONES A LA LOCALIZACIÓN DE CENTROS DE SERVICIO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2021	16.480	83

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20902/PI/18	PROCESOS NEUROPSICOLÓGICOS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON TRASTORNO OBSESIVO COMPULSIVO, TRICOTILOMANÍA Y TRASTORNO DISMÓRFICO CORPORAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	21.724	83
20963/PI/18	INTEGRACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS ENLAZADOS EN AGRICULTURA ECOLÓGICA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	31.526	83
20804/PI/18	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE PROPAGACIÓN PARA LAS BANDAS DE FRECUENCIA DE UHF Y MILIMÉTRICAS EN ENTORNOS AGRÍCOLAS DE PLANTACIÓN DE CÍTRICOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	21.932	83
20961/PI/18	CULTIVO DE DIATOMEAS DEL MAR MENOR, COMPOSICIÓN BIOQUÍMICA Y OBTENCIÓN DE COMPUESTOS DE VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	58.160	82
20856/PI/18	MAP QUINASAS Y SENSIBILIDAD AL QUORUM COMO REGULADORES DE RESPUESTAS ADAPTATIVAS FRENTE AL ESTRÉS, LA DIFERENCIACIÓN Y EL DIMORFISMO EN LEVADURAS CON FISIÓN	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	74.720	82

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20885/PI/18	APLICACIÓN DE MÉTODOS DE CRIBADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS INHIBIDORES DE PROTEINAS QUINASAS C.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	72.000	82
20812/PI/18	"IMMUNOSCORE" EN CÁNCER DE VEJIGA: VALOR PRONÓSTICO DEL ANÁLISIS DE CÉLULAS NK EN SANGRE PERIFÉRICA	FFIS	01/04/2019	31/03/2022	64.408	82
20891/PI/18	NANOHERITAGE; DESARROLLO, APLICACIÓN Y CARACTERIAZACIÓN DE NUEVOS RECUBRIMIENTOS CONSOLIDANTES PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2021	27.731	82
20862/PI/18	COMPARACIÓN MÚLTIPLE Y SELECCIÓN DE VARIABLES CON DISTRIBUCIONES A PRIORI INTEGRALES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	19.520	82
20858/PI/18	VIVIENDA SOCIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA. 1911-1975. ANÁLISIS Y DIAGNOSIS DE ÁREAS RESIDENCIALES CONSOLIDADAS Y LÍNEAS DE ACTUALIZACIÓN	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	12.450	82

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20889/PI/18	AUMENTO DE LA TASA DE ÉXITO DE TRATAMIENTOS DE FERTILIDAD MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN POINT-OF-CARE PARA LA MEDICIÓN DE HORMONAS E2, P4, LH CON TÉCNICAS NO INVASIVAS (ATENTO)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	32.400	81,75
21002/PI/18	MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR DE LA CORVINA A TRAVÉS DE LA SELECCIÓN GENÉTICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2022	55.360	81
20952/PI/18	PAPEL EPIDEMIOLÓGICO DEL ZORRO COMO PORTADOR DE AGENTES ZONÓTICOS Y DE OTROS PATÓGENOS COMPARTIDOS CON CARNÍVOROS DOMÉSTICOS EN AMBIENTES ANTRÓPICOS DE CLIMA MEDITERRÁNEO SEMIÁRIDO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	36.916	81
20789/PI/18	ESTUDIO TEÓRICO DE LOS MECANISMOS ENERGÉTICOS DE AUTO-PLIEGAMIENTO DE HÉLICES ALFA EN POLIPÉPTIDOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	18.400	81
20971/PI/18	LA EFECTIVIDAD DEL DERECHO AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	16.640	81

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN  
 PROPUESTAS ESTIMADAS**

20825/PI/18	ABORDAJE DE LOS SESGOS EN LA VALORACIÓN DE ESTADOS DE SALUD MEDIANTE ESTRATEGIAS EX ANTE Y CORRECCIONES EX POST	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	24.470	81
21007/PI/18	ESTADO DE LA CIMENTACIÓN Y RESPUESTA SÍSMICA DE EDIFICIOS CATALOGADOS COMO BIENES DE INTERÉS CULTURAL (BIC) A TRAVÉS DEL USO DE TÉCNICAS GEOFÍSICAS AVANZADAS. EJEMPLO LA TORRE DE LA CATEDRAL DE MURCIA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	01/04/2019	31/03/2021	35.632	81
20813/PI/18	TÉCNICAS EFICIENTES DE ANÁLISIS DE DATOS PARA UN MUNDO CONECTADO	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	01/04/2019	31/03/2021	32.000	81
20847/PI/18	CAMBIOS NEUROADAPTATIVOS DURANTE LA DEPENDENCIA DE OPIÁCEOS. DISEÑO DE NUEVAS FORMULACIONES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE MORFINA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	01/04/2019	31/03/2022	81.600	80,5



**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN**

**PROPUESTAS DESESTIMADAS**

EXPEDIENTE	ORGANISMO	NOTA
20786/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	80
20969/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	80
20846/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	80
20783/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	80
21015/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	80
20814/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	80
20869/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	80
20834/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	80
20975/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	79,5
20791/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	79
20909/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	79
20829/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	78
20837/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	78
20835/PI/18	FFIS	78
20977/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	78
20850/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	78
20987/PI/18	CEBAS	77,5
20816/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	77,5
20974/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	77
20863/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	77
20942/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	77
20980/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	77
20848/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	76

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN**

**PROPUESTAS DESESTIMADAS**

20870/PI/18	FFIS	76
20986/PI/18	FFIS	76
20930/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	76
20890/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	76
20983/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	76
20810/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	75
20807/PI/18	CEBAS	75
21003/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	75
20805/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	75
20876/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	75
20801/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	74
20918/PI/18	CEBAS	74
20828/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	74
20853/PI/18	IMIDA	73
20839/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	73
20875/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	73
20910/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	73
20994/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	73
20953/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	73
21010/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	73
20878/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	73
20925/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	72
20796/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	72
20937/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	72

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN**

**PROPUESTAS DESESTIMADAS**

20868/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	72
20881/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	72
20948/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	72
20973/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	71
20967/PI/18	FFIS	71
20905/PI/18	FFIS	71
21001/PI/18	FFIS	70
20920/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	70
20898/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	70
20826/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	70
20884/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	70
20929/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	70
20913/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	70
21012/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	70
20940/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	70
20970/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	70
20931/PI/18	CEBAS	69,5
20841/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	69
20954/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	69
20982/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	69
20923/PI/18	CEBAS	69
20824/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	69
20798/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	69
21000/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	69

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN**

**PROPUESTAS DESESTIMADAS**

20865/PI/18	FFIS	69
20979/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	69
20921/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	69
21011/PI/18	IMIDA	69
20821/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	68,5
20960/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	68
20968/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	68
20984/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	68
20914/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	68
20951/PI/18	FFIS	67
20831/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	66
20823/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	66
20935/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	66
20822/PI/18	FFIS	65
20799/PI/18	CEBAS	65
20893/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	65
20964/PI/18	FFIS	64,5
20927/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	64,5
20989/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	64
20873/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	64
20894/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	64
20932/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	64
20886/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	64
21004/PI/18	C.T. NAVAL Y DEL MAR	63

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN**

**PROPUESTAS DESESTIMADAS**

20803/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	62
20978/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	62
20827/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	61
20991/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	60,5
20815/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	60
20981/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	60
20854/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	60
20958/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	60
20990/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	60
20895/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	59
20924/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	59
20972/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	57
20993/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	57
20915/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	57
20833/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	56
20956/PI/18	C.T. DEL MÁRMOL, PIEDRA Y MATERIALES	54
20836/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	53
20908/PI/18	FFIS	52,5
20851/PI/18	FFIS	52
20808/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	51,5
21006/PI/18	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	51
21008/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	50
20838/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	50
20867/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	49

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN**

**PROPUESTAS DESESTIMADAS**

20830/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	48
21009/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	46
20919/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	44
20922/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	43
20916/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	42
20871/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	42
21013/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	41
20955/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	40
20943/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA	39,5
20966/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	39
20965/PI/18	UNIVERSIDAD DE MURCIA	38
20995/PI/18	HOSPITAL VIRGEN DE LA ARRIXACA	38
20892/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	37
21014/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO	25
20946/PI/18	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA	17

**AYUDAS A LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA POR GRUPOS COMPETITIVOS (PLAN DE ACTUACIÓN 2019)**

**RESOLUCIÓN**

**PROPUESTAS EXCLUIDAS**

EXPEDIENTE	ORGANISMO
20997/PI/18	UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO

Propuesta excluida, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 10.6 de la convocatoria, por no hallarse debidamente cumplimentada