

**Sres. Miembros de la Comisión de Investigación**

Se remiten los **ACUERDOS** adoptados por la Comisión de Investigación de la UAL en la sesión celebrada el **10 de septiembre de 2021**.

**ACUERDOS**

**Primero.- Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior.**

Se aprueba el acta del 19 de julio de 2021.

**Segundo.- Estudio de las reclamaciones presentadas y aprobación, si procede, de la propuesta de resolución de la convocatoria de Investigadores Invitados del Plan Propio de Investigación y Transferencia 2021.**

Se admite la reclamación presentada por el profesor Mañas Rodríguez.

Se acuerda elevar a Consejo de Gobierno la propuesta de resolución que se adjunta como Anexo 1.

**Tercero.- Acuerdo, si procede, sobre las solicitudes de modificación en las condiciones de ejecución de proyectos UAL FEDER 2018.**

Respecto a las peticiones de ampliación del plazo de ejecución, se acuerda autorizar la ampliación del plazo de ejecución de los siguientes proyectos:

Referencia	Responsable	Prórroga solicitada	Nueva fecha fin proyecto
UAL18-SEJ-D007-B	Cuadrado Guirado, Isabel	12 meses	30/09/2022 <sup>(1)</sup>
UAL18-AGR-B027-A	Moyano López, Francisco Javier	7 meses	31/10/2022
UAL18-SEJ-C004-B	Arcos Ramírez, Federico	6 meses	31/12/2022 <sup>(2)</sup>

(1) En la anterior sesión de esta Comisión ya se le prorrogaron 6 meses.

(2) El periodo de ejecución no puede exceder del 31/12/2022.

**Cuarto.- Aprobación, si procede, de la resolución provisional de la convocatoria de proyectos UAL FEDER 2020.**

Se aprueba la Resolución provisional que se adjunta como Anexo 2.

Vº. Bº. EL PRESIDENTE  
Fdo.: Diego Luis Valera Martínez

LA SECRETARIA  
Fdo.: Mª Jesús Molina Orantes

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/h9OeEhaw7BHvNy6TamiVew==>

Firmado Por	Diego Luis Valera Martínez María Jesús Molina Orantes	Fecha	13/09/2021
ID. FIRMA	afirma.ual.es h9OeEhaw7BHvNy6TamiVew==	PÁGINA	1/1



h9OeEhaw7BHvNy6TamiVew==

**Anexo 1 - Propuesta de Resolución Ayudas para Investigadores Invitados  
Plan Propio de Investigación y Transferencia 2021**

REF_AYUDA	APELLIDOS	NOMBRE	GRUPO	PROFESOR INVITADO	CENTRO DE PROCEDENCIA	CIUDAD	PAIS	F. INICIO	F. FINAL	Nº DIAS	PROPUESTA DE CONCESIÓN
PRF2021/001	Bienvenido Bárcena	José Fernando	AGR172	Guido Fernando Botta	Universidad de Buenos Aires / Universidad Nacional de Luján	Buenos Aires / Luján	Argentina	10/06/2021	26/06/2021	17	1.000,00
PRF2021/002	Fernández Sánchez	José Francisco	HUM807	Patrick Bixby	Arizona State University	Phoenix	EE.UU.	10/09/2021	18/09/2021	9	600,00
PRF2021/003	García Pérez	José	SEJ296	Lukman Adewale Folaranmi	Landmark University	Omu-Aran	Nigeria	01/09/2021	20/12/2021	111	Denegar: la fecha fin de la estancia no está comprendida dentro de las establecidas en la convocatoria
PRF2021/004	Guayo Castiella	Íñigo del	SEJ200	Milton Fernando Montoya Pardo	Universidad Externado de Colombia	Bogotá	Colombia	16/09/2021	30/09/2021	15	1.000,00
PRF2021/005	Jamilena Quesada	Manuel	BIO293	Vanessa Tossi	Instituto de Micología y Botánica CONICET - Universidad de Buenos Aires	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Argentina	14/09/2021	30/09/2021	17	1.000,00
PRF2021/007	Mañas Rodríguez	Miguel Ángel	HUM923	Nicola Bowes	Universidad Metropolitana de Cardiff	Cardiff	Reino Unido	23/09/2021	30/09/2021	8	534,00
PRF2021/008	Pablo Valenciano	Jaime de	SEJ147	José Ramos Pires Manso	Universidade de Beira Interior	Covilhã	Portugal	02/09/2021	08/09/2021	7	467,00
PRF2021/009	Soriano Maldonado	Alberto	CTS1024	Rocío Cupeiro Coto	Universidad Politécnica de Madrid	Madrid	España	08/09/2021	22/09/2021	15	1.000,00
PRF2021/010	Tolón Becerra	Alfredo	AGR198	José Manuel Febles González	Universidad de La Habana	La Habana	Cuba	25/05/2021	09/06/2021	16	1.000,00

## ANEXO 2. RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON PROPUESTA DE FINANCIACIÓN.

Referencia	Título	Años	Presupuesto total concedido	Grupo Área Plan Propio
UAL2020-AGR-A1916	INFLUENCIA DE LA VENTILACIÓN NATURAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD ORGANOLÉPTICA DE LOS CULTIVOS EN INVERNADEROS MEDITERRÁNEOS	2	30.000,00 €	A
UAL2020-AGR-A1945	DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES INNOVADORES Y SOSTENIBLES UTILIZANDO COMPUESTOS BIOACTIVOS DERIVADOS DE MICROALGAS	2	30.000,00 €	A
UAL2020-AGR-A1949	ALTERNATIVAS AL CONTROL QUÍMICO MEDIANTE NUEVOS AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA.	2	30.000,00 €	A
UAL2020-AGR-A2069	DESARROLLO Y PUESTA A PUNTO DE UN VEHÍCULO AUTÓNOMO PARA MONITORIZAR CULTIVOS EN INVERNADERO	2	30.000,00 €	A
UAL2020-BIO-A2078	DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL ACOPLADA A MODELOS BIOLÓGICOS PARA EL DISEÑO DE FOTOBIORREACTORES ADAPTADOS A MICROALGAS PRODUCTORAS DE BIOACTIVOS	2	30.000,00 €	A
UAL2020-CTS-A2100	FABRICACIÓN Y EVALUACIÓN ELECTROMIOGRÁFICA Y BIOMECÁNICA DE UN MECANISMO DE FUERZA CONSTANTE PARA LOS EJERCICIOS DE ACONDICIONAMIENTO MUSCULAR	2	30.000,00 €	A
UAL2020-RNM-A2051	EXPLORANDO EL USO DE CIANOBACTERIAS Y MUSGOS DE BIOCOSTRAS PARA POTENCIAR LA FIJACIÓN DE CO <sub>2</sub> Y REDUCIR LA EROSIÓN DEL SUELO EN OLIVARES DE ZONAS ÁRIDAS	2	29.998,40 €	A

UAL2020-RNM-A2063	ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DEL SUELO, COMUNIDADES MICROBIANAS Y PLANTAS DE LA REGIÓN MEDITERRÁNEA DEL SURESTE IBÉRICO BAJO UN ESCENARIO INDUCIDO DE CAMBIO CLIMÁTICO.	2	30.000,00 €	A
UAL2020-TEP-A1986	ANÁLISIS Y MEJORA DE LA ESTRUCTURA DE LOS INVERNADEROS MEDITERRÁNEOS.	2	30.000,00 €	A
UAL2020-TEP-A1991	AGRICULTURAL COLLABORATIVE ROBOT INSIDE THE IOT	2	29.200,00 €	A
UAL2020-TEP-A2001	PRODUCCIÓN DE CONCENTRADOS DE CAROTENOIDES Y PUFAS A PARTIR DE MICROALGAS MARINAS PARA SU EVALUACIÓN EN LA ALIMENTACIÓN DE DORADA (SPARUS AURATA)	2	30.000,00 €	A
UAL2020-TEP-A2003	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN CONCENTRADOR SOLAR MULTIFUNCIONAL	2	30.000,00 €	A
UAL2020-TIC-A2080	ANÁLISIS Y GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE REDES EXTENSAS DE SENSORES INTELIGENTES DE BAJO COSTE EN CENTROS PÚBLICOS.	2	30.000,00 €	A
UAL2020-TIC-A2101	DESARROLLO DE LIBRERÍAS CUÁNTICAS EFICIENTES	2	29.914,00 €	A
UAL2020-AGR-B1781	DESARROLLO DE MATERIALES FUNCIONALES BASADOS EN FTALOCIANINAS METÁLICAS PARA LA PROTECCIÓN FÚNGICA Y MICROBIANA DE ALIMENTOS	2	30.000,00 €	B
UAL2020-AGR-B1783	PROBLEMAS EXTREMOS EN CÓPULAS Y AVANCES EN FUNCIONES PECULIARES	2	19.500,00 €	B

UAL2020-AGR-B1882	DETERMINACIÓN DE LAS MEJORES TÉCNICAS DE PROCESADO DE LAS HARINAS DE INSECTOS PARA OPTIMIZAR SU VALORACIÓN NUTRITIVA, ACEPTABILIDAD, ASIMILACIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.	2	30.000,00 €	B
UAL2020-AGR-B2062	ESTUDIO DE ASOCIACIÓN GENÓMICA PARA LA MEJORA GENÉTICA DE CARACTERES ASOCIADOS CON LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN SANDÍA	2	30.000,00 €	B
UAL2020-BIO-B1964	BIOACTIVACIÓN DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS EN EL ENTORNO AGRÍCOLA ALMERIENSE COMO TRATAMIENTO PREVIO AL PROCESO DE COMPOSTAJE	2	30.000,00 €	B
UAL2020-BIO-B2049	EXPRESIÓN DE CYRPA, UNA PROTEÍNA INMUNOGÉNICA DE MALARIA, EN SISTEMAS HETERÓLOGOS TANTO PROCARIOTAS COMO EUCARIOTAS	2	29.900,00 €	B
UAL2020-BIO-B2081	ESTUDIO AEROPALINOLÓGICO DE LA ATMÓSFERA DE ALMERÍA MEDIANTE CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, ANÁLISIS FENOLÓGICO Y MODELOS DE PRONÓSTICO.	2	30.000,00 €	B
UAL2020-FQM-B1858	TEOREMAS DE TIPO BANACH-STONE EN ESPACIOS Y ÁLGEBRAS DE FUNCIONES LIPSCHITZIANAS.	2	30.000,00 €	B
UAL2020-FQM-B1943	BIOPLAGUICIDAS DE ORIGEN BOTÁNICO: EVALUACIÓN INTEGRAL DE SU COMPOSICIÓN Y MONITORIZACIÓN DE SUS RESIDUOS EN ALIMENTOS Y MUESTRAS AMBIENTALES	2	30.000,00 €	B
UAL2020-FQM-B1961	MACHINE LEARNING PROBABILÍSTICO Y SU APLICACION EN URGENCIAS MEDICAS HOSPITALARIAS	2	30.000,00 €	B
UAL2020-FQM-B1989	APLICACIONES DE TITANOCENO(III) SEMISANDWICH EN FORMACIÓN DE ENLACES C-C ORIENTADA A SÍNTESIS DE PRODUCTOS NATURALES	2	30.000,00 €	B

UAL2020-FQM-B2046	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES LOCALES, NO LOCALES Y HOMOGENEIZACIÓN	2	29.835,55 €	B
UAL2020-FQM-B2073	GLICO-MOFS DE ESCALA NANOMÉTRICA PARA EL DESARROLLO DE NANOTRANSPORTADORES ESPECÍFICOS DE AGENTES ANTICANCERÍGENOS Y ANTITUBERCULOSOS	2	30.000,00 €	B
UAL2020-FQM-B2075	SUPERFICIES NANO-ESTRUCTURADAS PARA LA DETECCIÓN MEJORADA DE OLIGONUCLEÓTIDOS	2	30.000,00 €	B
UAL2020-FQM-B2087	AGUAS REGENERADAS PARA CULTIVOS DE INVERNADERO	2	30.000,00 €	B
UAL2020-RNM-B1953	DINÁMICA DE PARÁMETROS BIOGEOQUÍMICOS EN ZONAS DE TRANSICIÓN EN ACUÍFEROS COSTEROS	2	29.950,00 €	B
UAL2020-RNM-B1980	CARACTERIZACIÓN GEOFÍSICA DE LA GEOMETRÍA ESTRUCTURAL PROFUNDA DEL RELLENO SEDIMENTARIO EN LA CUENCA NEÓGENA DE TABERNAS (ALMERÍA SE ESPAÑA): MEDIDAS Y ESTUDIO DEL PERFIL GRAVIMÉTRICO, MAGNÉTICO Y SÍSMICO, PARA DETERMINAR LAS ANOMALÍAS GEOFÍSICAS PRODUCIDAS POR UN POSIBLE EVENTO CATASTRÓFICO DURANTE EL MIOCENO.	2	30.000,00 €	B
UAL2020-RNM-B2006	GEOINDICADORES ISOTÓPICOS EN CAVIDADES COMO HERRAMIENTA DE ESTUDIO Y PREDICCIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN REGIONES SEMIÁRIDAS	2	29.963,68 €	B
UAL2020-RNM-B2007	METABARCODING COMPARADO DE LA RIZOSFERA EN TRES AMBIENTES EDÁFICOS SINGULARES EXPLOTADOS POR LA MINERÍA: BASES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	2	30.000,00 €	B

UAL2020-RNM-B2066	APLICACIÓN DEL ANÁLISIS COMPOSICIONAL DATOS HIDROQUÍMICOS AL ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN AGUAS SUBTERRÁNEAS/SUPERFICIALES EN CUENCAS DE MONTAÑA CON ELEVADA VARIABILIDAD GEOLÓGICA Y DIFERENTES CONDICIONANTES AMBIENTALES	2	30.000,00 €	B
UAL2020-RNM-B2071	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOADSORBENTES MODIFICADOS: APLICACIÓN A PROCESOS DE DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS	2	30.000,00 €	B
UAL2020-RNM-B2084	PRODUCCIÓN Y ALMACENAJE DE HIDRÓGENO CATALIZADO POR COMPLEJOS METÁLICOS FOTO ACTIVADOS.	2	30.000,00 €	B
UAL2020-SEJ-B2086	REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA EN EL AULA DE MATEMÁTICAS CON NEOTRIE VR	2	30.000,00 €	B
UAL2020-HUM-C2096	LA PRIMERA GLOBALIZACIÓN. INNOVACIONES FENICIAS Y CAMBIO HISTÓRICO EN EL MUNDO MEDITERRÁNEO A COMIENZOS DEL I MILENIO A.C.	2	30.000,00 €	C
UAL2020-SEJ-C1947	DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN EN ADOLESCENTES EN RIESGO DE RADICALIZACIÓN VIOLENTA EN LA ZONA DEL PONIENTE ALMERIENSE: HACIA UNA CULTURA DE LA PAZ	2	26.950,00 €	C
UAL2020-SEJ-C1965	HACIA UNA JUSTICIA EFICIENTE Y SOSTENIBLE: UNA APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR	2	30.000,00 €	C
UAL2020-SEJ-C1981	MUSULMANES, JÓVENES Y RADICALES: DE LAS TIC A LAS MEZQUITAS.	2	30.000,00 €	C

UAL2020-SEJ-C2085	INNOVACIÓN SOCIAL CORPORATIVA DESDE EL DERECHO Y LA ECONOMÍA	2	30.000,00 €	C
UAL2020-CTS-D2031	ATENCIÓN SOCIOSANITARIA A MIGRANTES IRREGULARES QUE LLEGAN POR MAR: ENFOQUE DE GÉNERO, TRATA Y VULNERABILIDAD.	2	23.230,00 €	D
UAL2020-CTS-D2052	NEUROMODULACIÓN DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS Y ACTIVIDAD HEMODINÁMICA EN PACIENTES CON ICTUS PREFRONTAL	2	30.000,00 €	D
UAL2020-CTS-D2068	LA NEUROPLASTICIDAD COMO BIOMARCADOR Y MODULADOR EN EL DEFICIT DEL CONTROL DE IMPULSOS	2	30.000,00 €	D
UAL2020-SEJ-D1784	SENSODOCIENCIA: FORMACIÓN STEM DE DOCENTES EN SUS PROPIOS CONTEXTOS	2	30.000,00 €	D
UAL2020-SEJ-D1872	ESTRATEGIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL: UN ENFOQUE MULTISECTORIAL	2	30.000,00 €	D
UAL2020-SEJ-D1912	SENSIBILIZACIÓN HACIA EL ESTIGMA EN SALUD MENTAL MEDIANTE UN ENTRENAMIENTO EN ACEPTACIÓN Y COMPROMISO A TRAVÉS DE LA REALIDAD VIRTUAL	2	30.000,00 €	D
UAL2020-SEJ-D1931	ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA UNA GESTIÓN INTEGRADA Y SOSTENIBLE DEL BOSQUE MEDITERRÁNEO A PARTIR DE UN ANÁLISIS INTERDISCIPLINAR Y SU VALORACIÓN ECONÓMICA	2	30.000,00 €	D
UAL2020-SEJ-D1999	MODELIZACIÓN DE LA DESIGUALDAD EN SALUD EN EUROPA, ESPAÑA Y ANDALUCÍA A TRAVÉS DE LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS	2	27.700,00 €	D



UAL2020-SEJ-D2026	ADAPTACIÓN DEL TRANSPORTE INTERMODAL DE PERECEDEROS DENTRO DE UNA CADENA DE SUMINISTRO INTELIGENTE	2	29.800,00 €	D
UAL2020-SEJ-D2077	INCREMENTAR LA CONFIANZA EN LA GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS EN LA ERA DIGITAL: PERCEPCIÓN, EVIDENCIAS Y EFECTOS ECONÓMICOS	2	28.700,00 €	D

**ANEXO 2. RELACIÓN DE PROYECTOS SIN PROPUESTA DE FINANCIACIÓN.**

Referencia	Título	Grupo Área Plan Propio
UAL2020-AGR-A2090	INFLUENCIA DE LAS VARIABLES DETERMINANTES EN LA EFICACIA DE LAS BARRERAS FÍSICAS TEXTILES EMPLEADAS COMO ALTERNATIVA SOSTENIBLE A LA APLICACIÓN DE PESTICIDAS	A
UAL2020-AGR-A2094	ESTUDIO DE PERTURBACIONES DE LA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN BIOLÓGICA DEL AGUA (ENZIMOLOGÍA) TRAS LA EXPOSICIÓN A CAMPOS MAGNÉTICOS TOROIDALES	A
UAL2020-TIC-A2044	UN MARCO DE REFERENCIA PARA LA CO-CREACIÓN DE LIVING LABS EN ÁMBITOS DE CIUDAD INTELIGENTE Y SU APLICACIÓN EN PROCESOS EDUCATIVOS.	A
UAL2020-AGR-B1939	IMPLEMENTACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS EN CULTIVOS EN INVERNADEROS Y EFECTOS DEL CANIBALISMO: APLICACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS.	B
UAL2020-CTS-D1844	MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN MUJERES CON FIBROMIALGIA: DISEÑO DE UNA APP PARA LA EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO E INTERVENCIÓN DE LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO EN LAS PACIENTES AFECTADAS	D
UAL2020-CTS-D1884	PROBIÓTICOS PARA MODULAR EL DECLIVE COGNITIVO Y EMOCIONAL DEL ENVEJECIMIENTO	D
UAL2020-CTS-D1894	COMPASIÓN, EMPATÍA Y RESILIENCIA: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN EN CUIDADORES FAMILIARES DE ALZHEIMER	D
UAL2020-CTS-D1937	MÉTODOS DE ENTRENAMIENTO INTERVÁLICO AERÓBICO DE ALTA INTENSIDAD (HIIT) PARA LA REHABILITACIÓN CARDÍACA Y FUNCIONAL	D

UAL2020-CTS-D2065	MEDMORIAPP 2.0: NUEVOS HORIZONTES	D
UAL2020-CTS-D2093	EJERCICIO FÍSICO Y VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA EN PACIENTES CON OBESIDAD MÓRBIDA SOMETIDOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA: ENSAYO CONTROLADO ALEATORIZADO	D
UAL2020-SEJ-D1807	¿SE RELACIONA EL CLIMA MOTIVACIONAL EMPOWERING-DISEMPOWERING PERCIBIDO POR EL ALUMNADO DE GRADO CON LA INTENCIÓN DE SER DOCENTE? UN ESTUDIO LONGITUDINAL CON PROFESORADO EN FORMACIÓN	D
UAL2020-SEJ-D1808	VIOLENCIA Y AGOTAMIENTO (BURNOUT-BOREOUT) EN PERSONAL SANITARIO DE ANDALUCÍA: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN EN COMPETENCIAS PERSONALES	D
UAL2020-SEJ-D1885	INFLUENCIA DE LOS IDEALES DE CUERPO SOBRE EL RIESGO DE TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA Y ADICCIÓN AL EJERCICIO: UN ESTUDIO LONGITUDINAL EN UNA MUESTRA REPRESENTATIVA DE ESCOLARES ANDALUCES DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA	D
UAL2020-SEJ-D1967	ESTUDIO SOBRE LA ATENCIÓN SOCIOEDUCATIVA A MENORES EXTRANJEROS NO ACOMPAÑADOS (MENA).	D
UAL2020-SEJ-D2023	LA INTERVENCIÓN SOCIOEDUCATIVA EN PERSONAS ADULTAS MAYORES DEPENDIENTES EN CENTROS DE PARTICIPACIÓN ACTIVA Y/O CENTROS DE DÍA: PROPUESTA TRANSVERSAL PARA EDUCADORES Y TRABAJADORES SOCIALES	D
UAL2020-TEP-A2019	USO INTEGRAL DEL AGUA DESALADA PARA DESARROLLO DE CULTIVOS SENSIBLES Y NUEVAS HORTALIZAS HALÓFILAS	D