



PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL

La Comisión de Valoración establecida por el Vicerrector nombrada con fecha 22 de julio de 2020 para la concesión de ayudas para la realización de Tesis Doctorales. Modalidad A: Contratos de Investigación en Régimen de Concurrencia Competitiva (Procedimiento I), para la consecución de ayudas de doctorado de carácter competitivo, financiadas con fondos de investigación propios, de carácter público, se ha reunido el día 17 de septiembre de 2020 con la asistencia de los siguientes miembros: Dña. Isabel Ruiz de la Peña, Directora de Área de Difusión y Promoción de la Investigación, de la U. de Oviedo, D. José María Pérez Freije, Profesor Catedrático Departamento de Bioquímica, de la U. de Oviedo, D. Fernando Briz Del Blanco, Profesor Catedrático Departamento Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y Sistemas, de la U. de Oviedo y Dña Elena Ruiz González, Jefa de Servicio de Investigación.

Una vez publicada la lista definitiva de admitidos y excluidos al proceso de selección, la Comisión a la vista de la documentación presentada, teniendo en cuenta la dotación económica y los criterios establecidos en los apartados sexto y duodécimo de las Bases Reguladoras (BOPA de 26/III/2018) y el apartado segundo, noveno y duodécimo de la convocatoria aprobada por Resolución de 13 de julio de 2020 (publicado el extracto de la convocatoria en el BOPA de 17-VII-2020), eleva la siguiente PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL,

PRIMERO.- Conceder las ayudas publicadas por orden de puntuación que figuran en el Anexo I.

SEGUNDO.-Publicar Lista de Suplentes Anexo II.

TERCERO.- Proceder a la publicación de la presente propuesta en la página web de la Universidad de Oviedo (<http://www.uniovi.es/-/programa-de-apoyo-y-promocion-de-la-investigacion-2020>).

CUARTO.- Se establece un plazo de 10 días hábiles, a partir del día siguiente a la publicación de la presente propuesta, para que los interesados formulen las alegaciones que estimen convenientes, teniendo en cuenta para ello lo establecido en el apartado decimotercero de la convocatoria.

Oviedo, a 22 de septiembre de 2020  
EL VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

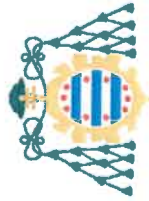
  
Fdo. José Ramón Obeso Suárez





## ANEXO I.- RELACIÓN DE BENEFICIARIOS

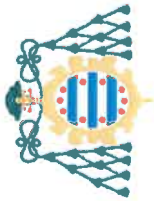
ORDEN	INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	CONTRATO PREDOCTORAL ASIGNADO AL PROYECTO	PUNTUACIÓN TOTAL	CUANTÍA AYUDA
1	***3554**	DERECHO A LA RENTA BÁSICA UNIVERSAL Y ESTADO SOCIAL. UN ANÁLISIS DE DERECHO CONSTITUCIONAL COMPARADO ENTRE BRASIL, ESPAÑA Y FINLANDIA.	****4658	96,9	20.255,00 €
2	***3907**	LA APLICABILIDAD DE LA GRAMÁTICA DISCURSIVO-FUNCIONAL AL ESTUDIO DE LA LENGUA ESPAÑOLA	****5873	96,2	20.255,00 €
3	***5260**	FS/NS-LIBS CON CONFIGURACIONES DE SIMPLE Y DOBLE PULSO: ESTUDIOS FUNDAMENTALES Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL ANALÍTICO	***7695**	93,6	20.255,00 €
4	***5955**	BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES NO INVASIVOS (O MINIMAMENTE INVASIVOS), BASADOS EN LA MEDIDA DE RELACIONES ISOTÓPICAS, PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE ENFERMEDADES	***2516**	93,3	20.255,00 €
5	***9798**	CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES CLÍNICAS DE EXOSOMAS PRODUCIDOS POR CÉLULAS CORNEALES EN DIVERSAS PATOLOGÍAS	***7773**	92,7	20.255,00 €
6	***8536**	SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DE COMPLEJOS FOSFINIDENO HETEROMETÁLICOS	***8610**	92,5	20.255,00 €
7	***3430**	CATÁLISIS ASIMÉTRICA PROMOVIDA POR INTERACCIONES SUPRAMOLECULARES	***5790**	92,1	20.255,00 €
8	***3563**	LOS GENES SCO1897 Y SCO2102 MODULAN LA DIFERENCIACIÓN Y EL METABOLISMO SECUNDARIO DE STREPTOMYCES	***1033**	92	20.255,00 €
9	***9742**	EL PRINCIPIO DE PLENA COMPETENCIA EN UN CONTEXTO DE GLOBALIZACIÓN DIGITAL	***7311**	91,9	20.255,00 €



Vicerrectorado de Investigación

Vicerrectoría d'Investigación  
 Vice-rectorate for Research

10	***7713**	INFLUENCIA DE ACTIVIDADES MINERO-INDUSTRIALES SOBRE LOS SEDIMENTOS DE LA FRANJA COSTERA ASTURIANA: CONSECUENCIAS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE ENTORNOS PORTUARIOS	***6593**	91,5	20.255,00 €
11	***3560**	ESTUDIO DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN ASOCIADA DE PARTÍCULAS JUNTO CON QUARKS TOP, PREDICHOS EN EL MODELO ESTÁNDAR Y EN SUS EXTENSIONES, EN ESTADOS FINALES LEPTÓNICOS CON EL DETECTOR CMS EN EL LHC	***0441**	91,4	20.255,00 €
12	***1291**	DISEÑO DE PROCESOS ESTEREOSELECTIVOS EMPLEANDO BIOCATALIZADORES. APLICACIONES EN REACCIONES SECUENCIALES QUIMIOENZIMÁTICAS	***5770**	91,2	20.255,00 €
13	***8535**	EPIGENÓMICA Y BIOLOGÍA DE SISTEMAS DE LOS PROCESOS DE SEÑALIZACIÓN Y ADAPTACIÓN AL ESTRÉS ABIÓTICO	***8191**	91	20.255,00 €
14	***2869**	EFECTO DE LA DIETA Y DE LA EXPOSICIÓN A XENOBIÓTICOS GENERADOS EN EL PROCESADO DE ALIMENTOS SOBRE LA CAPACIDAD GENOTÓXICA/CITOTÓXICA DE LA MICROBIOTA INTESTINAL (MIXED)	***3773**	90,5	20.255,00 €
15	***0358**	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE ANTENAS REFLECTARRAY Y TRANSMITARRAY PARA APLICACIONES DE DETECCIÓN Y ENFOQUE EN CAMPO CERCANO	***9562**	89,5	20.255,00 €
16	***6841**	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA ESTUDIAR LA BIODISPONIBILIDAD Y EL PAPEL DE LA MELATONINA COMO UN OSCILADOR NATURAL REDOX CIRCADIANO.	***7580**	88,8	20.255,00 €
17	***5714**	PRODUCCIÓN DE BIOTINTAS A PARTIR DE SANGRE Y TEJIDOS HUMANOS PARA 3D BIOPRINTING	***8215**	88,5	20.255,00 €
18	***0307**	EL DISEÑO UNIVERSAL PARA EL APRENDIZAJE Y EL USO DE LAS TIC. UN MARCO ECOSISTÉMICO, INCLUSIVO Y TRANSVERSAL PARA TRANSFORMAR LAS CULTURAS, POLÍTICAS Y PRÁCTICAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS	***4336**	88,2	20.255,00 €
19	***3770**	PAPEL DE LA FAMILIA MIR2-29 EN LA RESPUESTA MOLECULAR AL EJERCICIO: EVALUACIÓN DE DIANAS TERAPÉUTICAS EN ALZHEIMER	***0505**	87,9	20.255,00 €
20	***6129**	BÚSQUEDA DE METABOLITOS DE ORIGEN VEGETAL CON ACTIVIDAD INHIBITORIA DE HONGOS PATÓGENOS DE INTERÉS FORESTA	***8616**	87,1	20.255,00 €



## Vicerrectorado de Investigación

Universidad de Oviedo  
Universidá d' Uviéu  
University of Oviedo

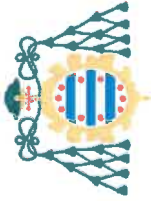
Vicerrectoría d'Investigación  
Vice-rectorate for Research

21	***8146**	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE OXIDACIÓN QUÍMICA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PUREZA DE PATRONES (BIO)QUÍMICOS POR IRMS	***0591**	87	20.255,00 €
22	***9604**	OXIDACIÓN PARCIAL DE METANO A METANOL MEDIANTE ZEOLITAS EN CONDICIONES OXIDANTES	***2247**	86,5	20.255,00 €
23	***4724**	EL SESGO DE MAGNIFICACIÓN DE LAS GALAXIAS SUBMILIMÉTRICAS: UNA Sonda COSMOLÓGICA INFRAUTILIZADA	***3589**	86,2	20.255,00 €

Oviedo, a 22 de septiembre de 2020  
EL VICERRECTOR,

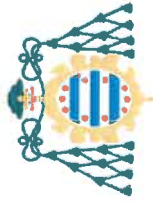


Fdo.: José Ramón Obeso Suárez



## ANEXO I.- RELACIÓN DE SUPLENTE

ORDEN	INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO	CONTRATADO PREDOCTORAL ASIGNADO AL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO
1	***0135**	***7863**	Distribuciones de probabilidad de elementos aleatorios imprecisos
2	***0253**	***3002**	Tratamiento del tabaquismo en personas con obesidad
3	***7706**	***6519**	Nuevas estrategias basadas en el uso de nanoestructuras de hierro para la mejora de la eficacia de fármacos de platino en el tratamiento contra el cáncer
4	***8127**	***7162**	Estudio de las variables influyentes en el abandono universitario
5	***1126**	***4120**	Procesos secuenciales químico- y multienzimáticos aplicados a la síntesis estereoselectiva de derivados de interés
6	***2730**	***2199**	Aplicaciones de la dualidad holográfica a estados con densidad finita
7	***7565*	***9012**	Desarrollo de un método de ICP-MS para analizar células individuales y su aplicación para medir la incorporación de metales con énfasis de nanopartículas sintetizadas de Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (SC-ICP-MS)
8	***1871**	***2851**	Metodologías analíticas para la detección de nuevos biomarcadores de cáncer de próstata basadas en aptámeros
9	***9857**	***6106**	Gobernanza alimentaria y sostenibilidad: el caso español



Universidad de Oviedo  
*Universidá d' Uviéu*  
*University of Oviedo*

## Vicerrectorado de Investigación

Vicerrectoría d'Investigación  
Vice-rectorate for Research

10	***1717**	***1853**	Metilargininas como factor pronóstico en pacientes atendidos en urgencias hospitalarias por ictus hemorrágico
11	***7343**	***6055**	Desarrollo de ensayos analíticos basados en aptámeros para el diagnóstico no invasivo y seguimiento de la enfermedad celíaca
12	***8577**	***3256**	Detección, modelización y monitorización de movimientos del terreno mediante técnicas a-dinsar
13	***2384**	***0161**	Estudio aeroelástico de captadores solares de un solo eje
14	***3687**	***1726**	Estrategias biocatalíticas para la preparación enantioselectiva de estructuras heterocíclicas
15	***1773**	***2086**	Caracterización de la respuesta senescente inducida por el daño pulmonar agudo grave

Oviedo, a 22 de septiembre de 2020

EL VICERRECTOR,



Fdo: José Ramón Obeso Suárez