



Oviedo, 19 de julio de 2022

**ACTA DEL DEL CONSEJO EXTRAORDINARIO DEL
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS ESPACIALES DE ASTURIAS
DEL DÍA 15 DE JULIO DE 2025**

Se inicial la sesión a las 9:44 del día 15 de julio de 2025 en sesión telemática asíncrona en el grupo de MS Teams "ICTEA", canal "General", bajo la Presidencia del Director Francisco Javier de Cos Juez y actuando como Secretario, Isidro González Caballero.

Asisten:

1. F. Javier de Cos Juez
2. Isidro González Caballero
3. Luigi Toffolatti Ballarin
4. María Luisa Sánchez Rodríguez
5. Javier Fernández Menéndez
6. Joaquín González-Nuevo González
7. Javier Prado Pico
8. Laura Bonavera
9. Javier del Riego Badás
10. Miguel Obeso Menéndez
11. F. Javier Iglesias Rodríguez
12. Yolanda Lozano Gómez
13. Antón Fernández Faedo
14. Javier Gracia Rodríguez
15. José Enrique Palencia Cortezón
16. Diego Rodríguez Gómez
17. Bárbara Álvarez González
18. Enrique Díez Alonso
19. Fernando Sánchez Lasheras
20. Santiago Folgueras Gómez
21. José Adolfo Guarino Almeida
22. Carlos González Gutiérrez
23. Jesús Daniel Santos Rodríguez
24. Francisco Argüeso Gómez
25. Pablo Soler Gomis
26. Daniele Musso
27. Patrick Meesen
28. F. Javier Cuevas Maestro
29. Noemí Pinilla Alonso



Se procede al desarrollo del orden del día que consta de un único punto **Aprobación de la vinculación de proyectos de investigación al ICTEA.**

Se publican las instrucciones para que los asistentes voten a lo largo del día si aprueban la vinculación del siguiente listado de proyectos al ICTEA:

Proyectos Financiados

Referencia Interna	Título
MINECO-18- FPA2017-84502-R	Participación en el run 2 del experimento CMS del LHC y en su actualización
MINECO-18- AYA2017-89121-P	- Proyectos I+D+i /Retos de la Sociedad INVESTIGACIÓN DE LA VIABILIDAD OPERATIVA DEL EMPLEO DE REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES EN RECONSTRUCCIÓN TOMOGRÁFICA PARA ÓPTICA ADAPTATIVA SOLAR
FC-GRUPIN- IDI/2018/000174	- Proyectos I+D+i / Excelencia Física de Altas Energías y Astrofísica FPAUO (FAPUO) - Ayudas a grupos de investigación en el Principado de Asturias en el período 2018-2020
UE-18-SOLARNET- 824135	Integrating High Resolution Solar Physics (SOLARNET)
UE-18- RECOVERY- 847205	RECOVERY of degraded and transformed ecosystems in coal mining-affected areas
UE-18-DD-MET- 847338	Advanced methane drainage strategy employing underground directional drilling technology for major risk prevention and greenhouse gases emission mitigation
MCIU-19- PGC2018-096894- B-I00	HOLOGRAFÍA, DUALIDAD Y SUPERGRAVEDAD
MCIU-19- PGC2018-101948- B-I00	EL SESGODE MAGNIFICACIÓN DE LAS GALAXIAS SUBMILIMÉTRICAS: UNA SONDA COSMOLÓGICA INFRAUTILIZADA
PAPI-20-EMERG- 25	PLAN PROPIO 2020.- "Ayudas Proyectos Emergentes 2020" CARACTERIZACIÓN COMPLETA (RIGIDEZ Y RESISTENCIA) DE UNIONES ATORNILLADAS DE ACERO CON CHAPA DE TESTA APARTIR DE MODOS Y METAMODELOS
PAPI-20-GR-2016- 0008	Ayudas en concurrencia competitiva para el mantenimiento de actividades de investigación de institutos universitarios de investigación y grupos de investigación reconocidos por la Universidad de Oviedo para el ejercicio 2020.
PAPI-20-ICTEA	Ayudas en concurrencia competitiva para el mantenimiento de actividades de investigación de institutos universitarios de investigación y grupos de investigación reconocidos por la Universidad de Oviedo para el ejercicio 2020.



SV-21-FB-01	FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA TELEDETECCIÓN APLICADA A LA CARACTERIZACIÓN DE SUELOS Y CANTERAS
UE-21- POTENTIALS- 101034042	Synergistic potentials of end-of-life coal mines and coal-fired power plants, along with closely related (POTENTIALS)
MCI-21-PID2020- 113341RB-I00	Física con el detector CMS en el Run 3 del LHC y upgrade de los sistemas de muones y de L1 trigger para el HL-LHC del CERN. - Programa de GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO
MCI-21-PID2020- 113895GB-C33	Técnicas de metamodelado y subestructuración aplicadas a uniones de acero - Programa de RETOS DE INVESTIGACIÓN
UE-21-USAMIN- 094221	Creation of a new online study course "Use of Abandoned Mines"
PAPI-21-ICTEA	AYUDAS PARA EL MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DE INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO PARA EL EJERCICIO 2021
SV-PA-21- AYUD/2021/51301	AYUDAS PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ORGANISMOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS DURANTE EL PERIODO 2021-2023
SV-PA-21- AYUD/2021/52177	AYUDAS PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ORGANISMOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS DURANTE EL PERIODO 2021-2023
MRR-22-MCINN- HKK-CANFRANC	CONSTRUCCION DEL DETECTOR DE NEUTRINOS HKK.
UE-22- GREENJOBS- 101057789	Leveraging the competitive advantages of end-of-life underground coal mines to maximise the creation of green and quality jobs
UE-22-BI4E- 101071321	BOOSTING INGENIUM FOR EXCELLENCE
MCIU-22-PID2021- 127331NB-I00	Reducción Efectiva del Error de Ancho de Banda Basada en Técnicas Predictivas
MCIU-22-PID2021- 125630NB-I00	Consolidación del Sesgo de Magnificación de las galaxias submilimétricas como sonda cosmológica
MCIU-22-PID2021- 123021NB-I00	Holografía, teorías gauge y supergravedad
UE-23-REM- 101099061	Reduction of methane emissions from post mining goafs to minimise their inflow into VAM
MRR-MCINN-23- CNS2022-135748	Ayudas para incentivar la consolidación investigadora de la convocatoria 2022 "redes neuronales para la recuperación de la radiación de fondo cósmica en polarización"
MCINN-23- PID2022- 139198NB-I00	PROYECTO DE GENERACION DEL CONOCIMIENTO 2022: "Mejorando la detección en Hyper Kamiokande"
UE-23-INTREPID- 101115353	INnovative TRiggEr techniques for beyond the standard model Physlcs Discovery at the LHC



UE-23-PROVAM-101112618	Reduction of Ventilation Air Methane Emissions in the Coal Mining Transformation Process
PAPI-23-INST-MANT-05	ICTEA - INSTITUTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS ESPACIALES DE ASTURIAS
MCINN-24-ATR2023-145683	Ayudas para incentivar la incorporación de talento consolidado «Programa ATRAE» convocatoria 2023 - Noemi Pinilla Alonso
UE-24-MINE-TO-H2-101140154	Repurposing of a former coal mine: Green hydrogen for the transport sector using the circular economy and coupled with the heating sector
UE-24-GI-MINE-101157792	SUSTANAIBLE AND INTELLIGENT MINE WASTE MANAGEMENT TOWARDS GREEN DEAL ECONOMY PILOT AND DEMONSTRATION PROJECT GI-MINE (GREEN AND INTELLIGENT MINE)
PAPI-24-INST-ICTEA	Convocatoria pública de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva, para potenciar unidades de excelencia entre los institutos universitarios de investigación propios y los centros de investigación propios de la Universidad de Oviedo para el ejercicio 2024.
MCINN-24-PID2023-147115NB-I00	Proyectos Generación del Conocimiento 2023 "Física con el detector CMS en el Run 3 del LHC y upgrade del L1 trigger y del sistema de muones para la fase 2 del LHC del CERN"
SV-24-GIJON-PLANETARIO	SUBVENCION NOMINATIVA A LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS ESPACIALES DE ASTURIAS (ICTEA), PARA LA REHABILITACIÓN Y REACTIVACIÓN DEL PLANETARIO DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE MARINA CIVIL
SEK-25-GRU-GIC-24-029	SUBVENCIONES A GRUPOS DE INVESTIGACION DE ORGANISMOS PUBLICOS DE I+D+I DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS CONVOCATORIA 2024 "GRUPO DE MODELIZACION MATEMATICA APLICADA. MOMA" IDE/2024/000708
MCIU-25-PCI2024-155026-2	Proyectos de colaboración internacional 2024-2 "PARTICIPATION IN THE CMS EXPERIMENT OF THE LHC-UO"
UE- 25-METH2GEN-101193747	Methane to Hydrogen Conversion for Emission Reduction and Energy Generation
UE-25-JENNIFER3-101183137	Japan and Europe Network for Neutrino and Intensity Frontier Experimental Research 3

Colaboraciones estratégicas

Referencia Interna	Título
CN-21-004	Diseño de telescopios de última generación
SV-21-HUNOSA-2	SUBVENCIONES ORGANISMOS PÚBLICOS - CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN DE RECURSOS MINEROS Y ENERGÉTICOS ESPACIALES



SV-21-HUNOSA-3	SUBVENCIONES ORGANISMOS PÚBLICOS - CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN PARA LA CREACIÓN DEL AULA DE MINERÍA Y ENERGÍA HUNOSA
CN-SV-23-FB-01	Convenio específico de colaboración entre la Universidad de Oviedo y la Fundación Barredo para el fomento de la investigación en el ámbito de la teledetección aplicada a la caracterización de duelos y canteras
HUNOSA-25-2	AYUDAS PÚBLICAS-HUNOSA-CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y HULLERAS DEL NORTE, S.A., S.M.E., (HUNOSA) PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN RECURSOS MINEROS Y ENERGETICOS ESPACIALES
HUNOSA-25-3	CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO Y HULLERAS DEL NORTE, S.A. (HUNOSA) PARA EL &#8220;AULA DE MINERÍA Y ENERGÍA HUNOSA&#8221;
FUO-19-131	Asistencia técnica para la Dirección Científico-Té
FUO-19-216	Estadística Industrial con Minitab y Excel
FUO-19-381	Actividades de Promoción Universitaria e Investiga
FUO-19-428	Fomento de la divulgación en el uso eficiente de l
FUO-20-297	Afecciones de la sala de calderas de biomasa del m
FUO-20-327	Fomento de la investigación en el ámbito de la tel
FUO-20-335	Reforma y análisis de la estructura de la cubierta
FUO-20-336	Análisis de la estabilidad estructural del complej
FUO-20-362	Diseño conceptual para estructura de telescopio ro
FUO-21-241	Optimización y desempeño de estructuras compuestas
FUO-21-262	Modelo matemático destinado a la distribución de s
FUO-22-112	Supervisión Científico-Técnica de proyectos en el
FUO-22-230	Aplicación de metodologías de machine learning en
FUO-23-078	Informe sobre la liquidación del impuesto sobre co
FUO-23-118	Plasma treatment of lunar regolith for H2O product
FUO-23-337	Informe sobre liquidación del impuesto sobre const
FUO-23-389	Prestación de servicios odontológicos
FUO-23-408	Resistencia al fuego del Palacio de Arce. Análisis
FUO-23-409	Estudio avanzado de la integridad y el desempeño e
FUO-24-013	Caracterización y diseño de ecohormigones de bajas
FUO-24-036	Caracterización Avanzada de Suelos y Canteras
FUO-24-164	Desarrollo de algoritmos de machine learning para
FUO-24-192	Modelos Biomecánicos de pierna y cadera
FUO-24-242	Caracterización y análisis de elementos de unión y
FUO-24-271	Estudio de la estabilidad portante y propuesta de
FUO-24-282	EIFEDE - Ecosistema de innovación para el fomento
FUO-24-285	RE-SKIN - Renewable and Environmental-Sustainable
FUO-24-349	Investigación y aplicación de técnicas y conocimie
FUO-25-020	Evaluaciones de proyectos
FUO-25-112	Prestación de servicios odontológicos
FUO-311-17	Asistencia técnica para la Dirección Científico-Té



Formación de personal investigador

Referencia Interna	Título
MCINN-22- PRE2021-097492	Ayudas para contratos Predoctorales para la formación de Doctorales - FPI - Convocatoria 2021 Proyecto Origen: PID2020-113341RB-I00
MCINN-23- PRE2022-102915	Ayudas para contratos Predoctorales para la formación de Doctorales - FPI - Convocatoria 2022. CONTI, ANDREA. Proyecto origen: PID2021-123021NB-I00
MCINN-25- PREP2023-000224	Ayudas para contratos Predoctorales para la formación de Doctorales - FPI - Convocatoria 2023 Proyecto: PID2023-147115NB-I00
MCIU-19-PRE2018- 083449	Ayudas para Contratos Predoctorales para la Formación de Doctores - FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR - FPI - del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - Victor Rodríguez Bouza
MU-21- FPU20/02225	Ayudas para contratos predoctorales para la formación de profesorado universitario del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - Ayuda ALEJANDRO SOTO RODRIGUEZ
NAC-AT-PUB-ASV- 2025 BP24-116	CONVOCATORIA 2024 AYUDAS PREDOCTORALES SEVERO OCHOA - IGNACIO CARREÑO BOLLA
NAC-AT-PUB-ASV- 2025 BP24-134	CONVOCATORIA 2024 AYUDAS PREDOCTORALES SEVERO OCHOA - ALVARO ARBOLEYA MEGIDO
NAC-AT-PUB-ASV- 2025 BP24-35	CONVOCATORIA 2024 AYUDAS PREDOCTORALES SEVERO OCHOA - HUGO CALVO CASTRO
PA-21-PF-BP20- 011	Ayudas predoctorales para investigación y docencia "Programa Severo Ochoa" del Principado de Asturias - RAMON ALVAREZ, CLARA
PA-21-PF-BP20- 016	Ayudas predoctorales para investigación y docencia "Programa Severo Ochoa" del Principado de Asturias - TRAPOTE FERNANDEZ, ANDREA.
PA-21-PF-BP20- 053	Ayudas predoctorales para investigación y docencia "Programa Severo Ochoa" del Principado de Asturias - RISCO GONZALEZ, CRISTIAN.
PA-23-BP22-019	Ayudas predoctorales para investigación y docencia "Programa Severo Ochoa" del Principado de Asturias Convocatoria 2022 - CONTI, ANDREA
PA-23-BP22-170	Ayudas predoctorales para investigación y docencia "Programa Severo Ochoa" del Principado de Asturias Convocatoria 2022 - AFXONIDIS, EVANGELOS
PA-23-BP22-190	Ayudas predoctorales para investigación y docencia "Programa Severo Ochoa" del Principado de Asturias Convocatoria 2022 - DEL RIEGO BADAS, JAVIER



- PAPI-19-PF-09 PLAN PROPIO "Ayudas para la realización de Tesis
Doctorales. Mod A"- DIEGO GUTIEZ BRAVO
- PAPI-20-PF-11 AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS
DOCTORALES. MODALIDAD A: CONTRATOS DE
INVESTIGACIÓN EN RÉGIMEN DE CONCURRENCIA
COMPETITIVA (PROCEDIMIENTO I). CONVOCATORIA2020.
RAMÓN ÁLVAREZ, CLARA
- PAPI-20-PF-23 AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS
DOCTORALES. MODALIDAD A: CONTRATOS DE
INVESTIGACIÓN EN RÉGIMEN DE CONCURRENCIA
COMPETITIVA (PROCEDIMIENTO I). CONVOCATORIA 2020.
MUÑIZ CUELI, MARCOS
- PAPI-24-TESIS-06 I PPIR - TESIS 2024

Todos los asistentes votan a favor por lo que queda aprobada la lista de proyectos vinculados al ICTEA.

A las 20:00 se levanta la sesión.

El Presidente

El Secretario

Fdo. – Francisco Javier de Cos Juez

Fdo. – Isidro Gonzalez Caballero