

VIII Jornadas Internacionales transversales de doctorado de la Universidad de Oviedo

El Instituto de Investigación e Innovación Educativa (INIE) organiza las VIII Jornadas Internacionales Doctorales de la Universidad de Oviedo los días 3 y 4 de julio de 2019, en la Escuela Politécnica de Mieres. Este evento está dirigido prioritariamente al alumnado que cursa programas de doctorado en la Universidad de Oviedo, pero también está abierto al resto de colectivos que integran la comunidad universitaria, a los institutos de investigación, al ámbito empresarial, a los centros de innovación y a estudiantado de otras universidades españolas o extranjeras.

OBJETIVOS:

1. Promover la difusión de la actividad investigadora de las y los doctorandos de los diversos programas de doctorado y darla a conocer al resto de las y los miembros de la comunidad universitaria, las empresas, las instituciones socioeducativas y a la sociedad en general.
2. Presentar gráficamente y oralmente los diseños y los resultados que se van obteniendo en las investigaciones y proyectos de investigación doctoral.
3. Difundir ideas, estudios e iniciativas asociadas con la investigación básica y aplicada en cada una de las ramas del conocimiento.
4. Constituir un punto de encuentro de la comunidad científica e intercambiar experiencias, metodologías de investigación y opiniones entre las y los doctorandos, profesionales, empresas y centros de innovación el valor de los estudios de doctorado.
5. Reconocer por la Universidad de Oviedo el trabajo investigador realizado por sus grupos de investigación y las y los doctorandos.

Aquellas y aquellos doctorandos que deseen participar adjuntarán en su inscripción un resumen explicativo del trabajo en el formato que se indica en las plantillas disponibles en la página web y un póster que presentarán durante las jornadas.

A las personas que se inscriban en las Jornadas se les certificarán 20 horas de formación transversal y se publicará su trabajo como capítulo de libro con ISBN. El precio será de 40 euros al igual que el resto de los cursos del programa de doctorado. Se seleccionarán 10 investigaciones por parte de profesorado relevante en el área de conocimiento que representarán a la Universidad de Oviedo en las Jornadas de Doctorado que organice el G-9 el próximo curso.

La celebración de las VIII Jornadas Transversales de Doctorado promovidas desde la Universidad de Oviedo se van consolidando institucionalmente como referente en nuestra comunidad autónoma y están adquiriendo la madurez necesaria para evolucionar hacia un congreso internacional. En último término, el equipo de gobierno quiere dar las gracias por anticipado al Personal Docente e Investigador (PDI), al Personal de Administración y Servicios (PAS), a las y los profesionales y al alumnado participante ya que hacen posible que este evento sea una realidad año tras año. Gracias a todos y a todas.

Emilio Álvarez-Arregui

Director del Instituto de Investigación e Innovación Educativa (INIE)



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

<https://inie.uniovi.es/>

DL 45/1971/2019

VIII Jornadas Internacionales transversales de doctorado de la Universidad de Oviedo

Campus de Mieres
Salón de actos y *hall*
Edificio Científico-Técnico

4 de julio de 2019

ACCIONES FORMATIVAS 2018/2019



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

MIÉRCOLES 3 DE JULIO

10:00 h Colocación de pósteres

11:00 h a 14 h Recogida de actas

12:00 h a 15 h Visita libre a la exposición de pósteres de las y los investigadores de doctorado de las distintas áreas de conocimiento

JUEVES 4 DE JULIO

09:00 h Saludo e inauguración

D. Santiago García Granda

Rector de la Universidad de Oviedo

Dña. María Cristina Valdés Rodríguez

Directora General de Universidades e Investigación

D. Aníbal José Vázquez Fernández

Alcalde de Mieres

Dña. Asunción Cámara Obregón

Directora de la Escuela Politécnica de Mieres

09:30 h Mesa redonda: *La Gran Historia: nuevos horizontes para la investigación multidisciplinar*

Coordina: **Dr. Luigi Toffolatti Ballarin**

Catedrático del Departamento de Física, Área de Astronomía y Astrofísica

Dr. André Arias Rodríguez

Profesor del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas

Área de Zoología

Dra. Laura Miranda González

Profesora del Departamento de Historia del Arte y Musicología

Área de Musicología

Dr. Ícaro Obeso Muñiz

Investigador del Departamento de Geografía

Área de Análisis Geográfico Regional

11:00 h Presentación de proyectos de investigación de doctorado del Área de Ciencias

Coordina: **D. Salvador Ordoñez García**

Director de Área de Gestión de la Investigación

(Vicerrectorado de Investigación)

APOYAN:

D. José Pablo Paredes Sánchez

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

Dña. Ana Escobar Llamazares

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

PROYECTOS:

1. Materiales de carbono dopados con metales para la retención de mercurio en fase gas
2. On Merging and Symmetry Breaking in QCD3
3. Estudio de las relaciones tectónica-sedimentación del grupo cuyo a partir de información de subsuelo. Dorsal de Huincul, Cuenca Neuquina, Argentina
4. Polaritones anisotrópicos en el plano y con pérdidas ultra bajas en un cristal natural de van der Waals
5. El lobo evita altas concentraciones de aerogeneradores para ubicar sus lugares de reproducción
6. Estimación Semi-Paramétrica de la curva Roc en estudios de cohorte
7. Medidas de sección eficaz y búsquedas de acoplamientos anómalos para el proceso de producción asociada WZ en estados finales multileptónicos con el experimento CMS a una energía en el centro de masas de 13 TeV
8. Diversidad infraespecífica de Linaria Supina s.l. basada en marcadores moleculares
9. Nuevos Pincers PEP (E = Si, Ge, Sn) derivados de Tetrilenos Pesados: Síntesis y Química de Coordinación
10. Holografía
11. Redes Neuronales Artificiales y ATR-FTIR para la identificación de variables químicas relacionadas con la madurez y la variedad de uvas empleadas para la producción de vino DOP
12. Medida de la sección eficaz diferencial del proceso tW a √S= 13 TeV con el detector CMS del LHC

12:15 h Descanso, visita a la exposición, firmas de asistencia y recogida de actas

13:00 h Presentación de proyectos de investigación de doctorado del Área de Ciencias Sociales y Jurídicas

Coordina: **Dña. Ana Isabel González**

Directora de Área del Servicio de Publicaciones

(Vicerrectorado de Investigación)

APOYAN:

Dña. Carolina González Melgar

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

Dña. Lucía Menéndez Menéndez

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

Dña. Ana Escobar Llamazares

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

PROYECTOS:

1. Violencia en parejas jóvenes: simetría de género y violencia bidireccional
2. Fiabilidad y acuerdo entre jueces en un proceso de concurrencia competitiva de enseñanzas artísticas
3. Enseñanza jurídica y clínica
4. Ambiente laboral subjetivo en organizaciones públicas y privadas de Chile: un análisis comparativo
5. Estrategias universitarias y abandono universitario
6. La protección jurídica del pasajero en el contrato de transporte aéreo internacional.
7. Blockchain: la revolución del sistema
8. Las donaciones inter vivos en la sucesión mortis causa
9. Inclusión escolar y calidad de vida en los tiempos de recreo
10. Fiscalidad de las operaciones vinculadas en un contexto de globalización
11. Intervención con videojuegos educativos para mejorar el autoconcepto
12. Aproximación al modelo de gobernanza de los quesos asturianos con denominación de origen protegida
13. A descrininalizaçao do aborto em casos de estupro. Uma perspectiva a partir dos direitos humanos no Brasil
14. Ciudadanía y lugar: geopolíticas cotidianas en la periferia del espacio económico europeo
15. Efecto contextual en el aprendizaje del caracol Cornu Aspersum
16. Motivación y estrategias de aprendizaje en estudiantes universitarios del Máster de Formación del Profesorado y Educación, Secundaria Obligatoria, Bachiller y Formación Profesional y Estudios de Idiomas
17. Clasificación de los daños procedentes de las enfermedades relacionadas con el amianto (E.R.A.)
18. El empleo de escalas de clasificación de software como necesidad en el campo de la Educación y las TIC
19. Competencias transversales y empleabilidad en el grado de ingeniería informática. Metodologías y buenas prácticas de carácter dual e inclusivo
20. Diseño, desarrollo e implementación de un modelo de formación en competencias transversales para la empleabilidad de personas en situación de exclusión o de vulnerabilidad
21. El proceso de adoctrinamiento yihadista en occidente: de la radicalización a la movilización terrorista

16:00 h Presentación de proyectos de investigación de doctorado del Área de Ciencias de la Salud

Coordina: **Dr. Felipe Lombó**

Director de Área de Apoyo a la Investigación y Doctorado

(Vicerrectorado de Investigación)

APOYAN:

Dña. Beatriz Rodríguez Ruiz

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

Dña. Verónica Cañal Fernández

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

Dña. Ana Escobar Llamazares

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

PROYECTOS:

1. Enfermedad coronaria no revascularizable: análisis de supervivencia a los 20 años
2. PCA 3 y su correlación con el PSA, biopsia prostática y el espécimen de prostatectomía radical en el diagnóstico clínico-patológico del cáncer de próstata
3. Parámetros clínicos, radiológicos e inmunohistoquímicos como herramientas para el diagnóstico diferencial y marcadores del potencial malignizador entre encondroma y condrosarcoma de bajo grado
4. Estado nutricional de yodo en gestantes del área IV de Asturias
5. ¿Puede ser la broncoscopia intervencionista una alternativa a la cirugía en el tratamiento de tumores carcinoides endobronquiales?
6. Análisis comparativo del triaje de la fiebre en pediatría
7. Estudio del hierro y la ferroportina en la enfermedad de Alzheimer
8. Factores de riesgo cardiovascular en adultos supervivientes de leucemia en edad infantil
9. Construyendo un cerebro sano: dieta y estrés psicosocial en la programación del neurodesarrollo y la conducta
10. Psicopatología vincular en los primeros episodios psicóticos
11. Adversidad infantil y salud mental en la mujer. Análisis y perspectivas de investigación
12. Resultados funcionales del tratamiento de los sarcomas de partes blandas en las extremidades inferiores
13. Cuidados de enfermería y riesgo de reingreso hospitalario de pacientes con patología respiratoria
14. La expresión de PD-L1 e infiltración de linfocitos CD8+ como indicadores para la inmunoterapia en el carcinoma epidermoide nasosinusal
15. Utilidad clínica de la respuesta del centro respiratorio a la hipercapnia en pacientes con SOH
16. Scacest en mayores de 75 años. Características, tratamiento y pronóstico tras la implantación de un programa de angioplastia primaria
17. Valoración de la calidad de la dieta sin gluten de los pacientes pediátricos con enfermedad celiaca.

17:30 h Presentación de proyectos de investigación de doctorado del Área de Artes y Humanidades

Coordina: **Dña. Isabel Ruiz de la Peña**

Directora de Área de Difusión y Promoción de la Investigación

(Vicerrectorado de Investigación)

APOYAN:

Dña. Aránzazu Valdés González

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

D. Javier Martín Antón

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

Dña. Ana Escobar Llamazares

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

PROYECTOS:

1. Las enfermedades y plagas como factores de desaparición de las legiones romanas del Bajo Imperio
2. La (A)tracción del centro. Un estudio comparativo de las síntesis y los discursos socioliberal y falangista en España
3. Zulema de la Cruz: aplicación del lenguaje de la composición electroacústica a los instrumentos musicales convencionales. Paradigma en sus obras para saxofón en la década de los 90
4. Ecología integral y juventud: retos humanísticos y tecnológicos
5. El clamor de los silenciados y oprimidos. Un estudio comparado de género y orientación sexual en la poesía indo-angla contemporánea. Propuestas didácticas
6. Sexo y anticoncepción. Los manuales de sexo en la literatura de mujeres
7. Un estudio filosófico sobre la naturaleza del cambio tecnológico
8. Humor e insultos en Marcial
9. Género, trauma y afectividad en la narrativa indodiaspórica contemporánea
10. Complementariedad de métodos cuantitativos y cualitativos para investigar el discurso periodístico: una mirada desde la musicología

18:30 h Presentación de proyectos de investigación de doctorado del Área de Ingeniería

Coordina: **D. Juan Carlos Campo**

Director de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón

APOYAN:

D. José Pablo Paredes Sánchez

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

Dña. Ana Escobar Llamazares

(Instituto de Investigación e Innovación Educativa)

PROYECTOS:

1. Técnicas instrumentales mineralógicas y geoquímicas aplicadas a la especiación de metales y metaloides en suelos de emplazamientos mineros
2. Desarrollo de un sistema híbrido de generación de energía eléctrica para la maximación de la autonomía en aeronaves pilotadas remotamente y autónomas
3. Revisión de las técnicas de control de convertidores DC-DC aplicadas a controladores de iluminación LED
4. Tecnologías Semánticas en el ámbito político y legislativo
5. Mejora de la sostenibilidad de la preparación de superficies mediante el aprovechamiento de residuos siderúrgicos
6. Investigación de recursos minerales en la cuenca hidrográfica del río Esva
7. Sistema de control neuro-difuso adaptativo basado en relaciones booleanas
8. Indicadores de Eficiencia Energética: Construcción y evaluación de una base conceptual para el caso ecuatoriano
9. Comportamiento electromagnético de cristales fotónicos angulares para aplicaciones de transmisión de energía inalámbrica en RF
10. Procesos de inversión de la imanación en nanohilos modulados de Ni y NiFe para almacenamiento de información
11. Técnicas para la medición de la calidad en datos abiertos y enlazados.
12. Estudio de las propiedades reológicas del chocolate en la industria.
13. Evaluación tribológica de líquidos iónicos derivados de los ácidos grasos octanoico, láurico y palmítico
14. Distribución geoquímica de metales pesados y metaloides en sedimentos de playas asturianas
15. Estudio tribológico del empleo de líquidos iónicos en la formulación de lubricantes biodegradables
16. Análisis de riesgos de especies invasoras por agua de lastre e incrustaciones en el puerto de Gijón
17. Mantenimiento de la consistencia lógica en Casandra
18. Caracterización de escombreras mineras con residuos peligrosos mediante teledetección y SIG y monitorización de sus procesos de remediación

19:45 h Clausura

D. José Ramón Obeso Suárez

Vicerrector de Investigación

D. Emilio Álvarez Arregui

Director de Área del Instituto de Investigación e Innovación Educativa (INIE)

(Vicerrectorado de Investigación)