

8 DE JULIO DE 2021

X JORNADAS INTERNACIONALES DE DOCTORADO

Acciones formativas 2020 | 2021

<https://inie.uniovi.es>



Universidad de
Oviedo

X JORNADAS INTERNACIONALES DE DOCTORADO

El Instituto de Investigación e Innovación Educativa (INIE) organiza las X Jornadas Internacionales de Doctorado de la Universidad de Oviedo que se celebrarán el día 8 de julio de 2021 en el Salón de Actos Edificio Científico-Técnico Campus de Mieres.

Estas jornadas están dirigidas especialmente a los/as estudiantes de doctorado, tanto de la Universidad de Oviedo como de otras universidades españolas o extranjeras, y abiertas al resto de colectivos que integran la comunidad universitaria.



Las jornadas tienen como objetivo promover la difusión de la actividad investigadora de los/as doctorandos/as de las diferentes ramas de conocimiento y favorecer la exposición de los resultados obtenidos en investigaciones y tesis doctorales.

PROGRAMA

9:30 Saludo e inauguración

D. Ignacio Villaverde Menéndez. Señor Rector Magnífico de la Universidad de Oviedo

Dña. Cristina González Morán. Señora Directora General de Universidad del Gobierno del Principado de Asturias.

D. Aníbal José Vázquez Fernández. Señor Alcalde del Ayuntamiento de Mieres.

Dña. Asunción Cámara Obregón. Señora Directora de la Escuela Politécnica de Mieres.

10:30 Conferencia: Análisis de datos imprecisos y algunas aplicaciones.

Dña. M^a Ángeles Gil Álvarez. Catedrática del Departamento de Estadística e Investigación Operativa y Didáctica de la Matemática.

11:30 Descanso

12:00 Mesa redonda: La perspectiva de género en investigación.

Coordina: Dña. Paz Menéndez Sebastián. Directora del Área de Igualdad de la Universidad de Oviedo.

Ponentes:

Dña. Rosa María Cid López. Profesora Catedrática de Historia Antigua. Vicepresidenta del Seminario de los Estudios de la Mujer de la Universidad de Oviedo.

Dña. Teresa Valdés-Solís Iglesias. Científica Titular en el Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR-CSIC). Presidenta de la Asociación de Divulgación Científica de Asturias.

Dña. Emilia María Durán Almarza. Profesora Titular del Departamento de Filología Anglogermánica y Francesa. Coordinadora del Máster Erasmus Mundus en Estudios de las Mujeres y el Género en la Universidad de Oviedo.

16:00 Sesión Temática. Pósteres de las diferentes áreas de conocimiento.

PÓSTERES

Artes y Humanidades

- Historia de una obra maestra: La Vicaría, de Mariano Fortuny Marsal. Sus sucesivos propietarios y su fortuna crítica.
- Reflexiones críticas en relación al 28-J: Combatir el gapytalismo (rural) de Iberoamerica mediante el cooperativismo social, el activismo y la educación.
- “Plantar un rizoma” en la Universidad de Oviedo: investigar e innovar desde lo múltiple.
- El proceso de desamortización de los bienes eclesiásticos en el concejo de Villaviciosa durante el siglo XIX.
- La vulneración del derecho a la educación en la era digital.
- El teatro Apolo de Madrid: un estudio hemerográfico de las temporadas 1886-1891.
- A pie de obra. La aportación de las mujeres al estudio del Arte rupestre en Asturias.
- ¿Dónde quedan los adverbios de modo medievales en los manuales de referencia?
- El Románico de Villaviciosa: Historia de la Arquitectura y Restauración. Difusión y Conservación Digital de un Patrimonio Singular.
- La enseñanza de español como lengua de herencia a estudiantes universitarios en Estados Unidos: necesidades lingüísticas, sociolingüísticas y afectivas, y propuestas pedagógicas.
- Navascués. Biografía artística y catálogo razonado.

Ciencias

- Chiral symmetry breaking in 3d QCD.
- La transferencia de información como mecanismo de facilitación en comunidades animales.
- Análisis de la capacidad bioestimulante de un formulado basado en microalgas.
- Estructura magnética de paredes de dominio en estructuras de Permalloy realizadas por nanolitografía.
- Criptografía personalizada en entornos Big Data.
- Decodificación en Códigos Grupo Abelianos.
- Estudio transcriptómico y metalómico de un modelo de envejecimiento del epitelio pigmentario de la retina.
- Búsqueda de agrupaciones de genes de biosíntesis de compuestos derivados de 2-hridoxibenzoatos en Streptomyces.
- Síntesis de 5-alcoxi-1H-pirazoles 1,3-disustituídos a partir de N-tosilhidrazonas y complejos alcoialquiniocarbeno de Fischer.
- Aumento y activación de la producción de metabolitos secundarios en 12 cepas de Streptomyces.
- Detección de biomarcadores relacionados con la enfermedad de Alzheimer mediante sensores basados en nanopartículas.
- Algoritmos Cuánticos de Detección de Mediciones.
- Empleo de nanoclústeres de paladio como marca para la determinación de proteínas de interés biomédico mediante espectrometría de masas y técnicas electroquímicas.
- Familias de Códigos Grupo.
- Caracterización estructural y magnética de nanopartículas de ferrita de cobalto.
- Análisis cosmológico del sesgo de magnificación submilimétrico: un estudio tomográfico.
- Diversidad genética de la planta acuática amenazada Nuphar pumila (Nymphaeaceae).
- Intelligent information retrieval framework for developing a Semantic Analysis IR tool.
- Characterization of carbonaceous Materials with Controlled Porosity and Morphology.

Ciencias de la Salud

- Estudio evolutivo de las calcificaciones vasculares arteriales mamarias como marcador de riesgo cardiovascular a largo plazo.
- Violencia de pareja en mujeres estudiantes de Ciencias de la Salud de la Universidad de Oviedo.
- Imagen de la enfermería en el cine bélico.
- Determinación de los niveles de lactato deshidrogenasa salival en el carcinoma oral de células escamosas y en las lesiones orales potencialmente malignas.
- Capacitancia celular – Una alternativa no invasiva para predecir la irritación ocular en modelos de epitelio corneal reconstruido.
- Terapia celular en el tratamiento de las úlceras por presión en el paciente lesionado medular: ¿Aporta beneficios respecto a la cirugía?
- Critical study of SCGD-OES analytical performance under different NaCl concentrations.
- Efecto Neuroprotector de la Apolipoproteína D en un Modelo Celular Inducido por Cuprizona: un Posible Avance Terapéutico para la Esclerosis Múltiple y otras Enfermedades.
- Efectos fotobiomoduladores de la luz cercana al infrarrojo en redes cerebrales activas durante la ejecución de una tarea de memoria espacial.

Ciencias de la Salud

- Estudio sobre la prevalencia de la patología lingual y sus factores asociados.
- Utilidad de la ecografía carotídea en la evaluación del riesgo cardiovascular en pacientes con artritis psoriásica.
- La homocisteína como valor a tener en cuenta en inmovilización prolongada tras fractura.

Ciencias Sociales y Jurídicas

- Estrategias interculturales en las aulas asturianas y actitudes de aculturación: una mirada desde las segundas generaciones.
- Diseño Universal de Aprendizaje: ¿Un cambio de currículo o un currículo de cambio?
- Patrimonio y sostenibilidad. El contexto inmediato como base para el diálogo intercultural en Educación Primaria.
- Servitización e industria 4.0: Una estrategia competitiva para las empresas españolas.
- Los Estilos Educativos como variable de riesgo o variable de protección en el desarrollo del TDAH.
- Comunicación de medidas sanitarias: aplicación de la teoría de la motivación en la protección frente a la COVID.
- El principio de plena competencia en un contexto de globalización digital.
- Competencias y Empleabilidad en el Alumnado Universitario de Ingeniería Informática.
- Modelo de Formación para el Desarrollo de Competencias Transversales para la Empleabilidad.
- El papel del espacio en la discriminación y segregación.
- Large-scale standardized tests and perceived difficulty by primary school math teachers.
- La gestión de los conflictos en las relaciones de pareja entre personas con discapacidad intelectual.
- Caracterización de sistemas agrícolas resilientes al cambio climático: el caso ecuatoriano.
- La Evaluación de Impacto como método de investigación de los efectos del Foro Comunicación y escuela en la Comarca Oscos-Eo durante el periodo 2009-2019.

Ingeniería y Arquitectura

- Análisis estructural de los hayedos asturleonés.
- Tratamiento de residuos de efluentes industriales mediante el cultivo de microalgas y cianobacterias.
- Análisis de la capacidad hepatoprotectora de un extracto de microalgas.
- 2021 - CFD Modeling of Turbulent Dust Dispersion in the 20L Vessel - An Assessment to Dust Explosion Testing.
- Mantenimiento de la consistencia Lógica en Cassandra.
- Ejecución eficiente de pruebas de sistema en entornos contenerizados.
- Tratamiento hidrotérmico de lodos en condiciones intermedias/moderadas y revalorización de productos.
- Efecto del material de membrana en la ultrafiltración de lodos secundarios de depuradora tratados hidrotérmicamente.
- Producción por vía fermentativa de ácido 2,5-furandicarboxílico (FDCA) mediante el uso de Bacillus sp.
- Análisis de la transición energética en España mediante la aplicación de modelos de inteligencia artificial en sectores clave.
- Estudio de posibles rutas de valorización para el residuo de polvo de tóner.
- Valorización de lodos de depuradora para la producción de bioetanol: un enfoque hacia la economía circular.
- Obtención de biocompuestos a partir de lodos de depuradora mediante hidrólisis térmica asistida con ultrasonidos.
- Análisis y determinación de relaciones causales de las desviaciones en los proyectos de ingeniería civil.
- Determinación del efecto de las condiciones ambientales en el diseño de estructuras metálicas en intemperie.
- From the ocean to jellies forth and back? Microplastics along the commercial life cycle of red algae.
- Los sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS), un cambio de paradigma en la gestión del agua urbana.
- Mascarillas autofiltrantes, ajuste y filtración.
- Optimización de explotaciones a cielo abierto aplicando modelo de bloques: cono flotante IV.
- Valorización de residuos siderúrgicos como alternativa a los áridos naturales empleados en carreteras.



20:00 Clausura



Universidad de
Oviedo

Acciones formativas 2020 | 2021

<https://inie.uniovi.es>