



Cátedra Banco Santander
Universidad de Zaragoza

VII Jornada de Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC

12 de septiembre de 2016
Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza

PROGRAMA

9 horas - 9:30 horas:

Recogida de acreditación y documentación (Aula Magna)

9:30 horas - 10 horas:

Presentación de la jornada (Aula Magna)

- D. Gerardo Sanz Saiz (Vicerrector de Política Académica. Universidad de Zaragoza)
- Dña. Beatriz Villegas Rubio (Directora de Zona Santander Universidades)
- D. José Luis Alejandro Marco (Director de la Cátedra Banco Santander de la Universidad de Zaragoza)

10 horas – 11 horas: Conferencia inaugural (Aula Magna)

Nuevas ecologías del aprendizaje y educación digital en la docencia universitaria

Resumen: Existe la necesidad de re-pensar el proceso de enseñanza-aprendizaje en la Educación Superior en torno a las tecnologías digitales. La metáfora de las tecnologías digitales como «especie invasora» en el «ecosistema educativo» nos permite reflexionar acerca de su impacto en el sistema educativo y de sus efectos sobre la innovación didáctica. Nuestro pensamiento sobre la tecnología digital en la Educación Superior está cambiando desde una visión centrada de las infraestructuras TI a la concepción de un entorno digital de aprendizaje. Se describirá la experiencia de la Universidad de Extremadura con relación al blended-learning y e-learning dentro de su Campus Virtual. El Máster en Educación Digital será objeto de análisis como propuesta de innovación educativa.

Jesús Valverde Berrocoso es Doctor en Pedagogía por la Universidad de Salamanca y Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Ciencias de la Educación de la Facultad de Formación del Profesorado de la Universidad de Extremadura (Cáceres - España). Director del Campus Virtual de la Universidad de Extremadura (CVUEX) y Director del Campus Virtual Compartido del Grupo G9 de Universidades (CVC-G9). Director de la Revista Latinoamericana de Tecnología Educativa (RELATEC). Miembro de la Red Universitaria de Tecnología Educativa (RUTE) y de la Red Universitaria de Investigación e Innovación Educativa (REUNI+D). Coordinador del grupo de investigación «Nodo Educativo» especializado en Tecnología Educativa, cuyas principales líneas de investigación son las siguientes: 'Educación Digital en contextos de enseñanza-aprendizaje', 'Entornos virtuales de enseñanza-aprendizaje en Educación Superior', 'Diseño y elaboración de materiales didácticos digitales' y 'Videojuegos y Educación'.

11 horas: descanso**11:30 horas – 14 horas:**

Presentación de comunicaciones (Aula Magna)

ORDEN DE PRESENTACIÓN

- **Título de la comunicación:**
KAHOOT, SOCRATIVE & QUIZZZ. HERRAMIENTAS GRATUITAS PARA FOMENTAR UN APRENDIZAJE INTERACTIVO Y LA GAMIFICACIÓN EN EL AULA
Autor: Jesús Sergio Artal Sevil
Departamento de Ingeniería Eléctrica
Universidad de Zaragoza
- **Título de la comunicación:**
EDPUZZLE & PLAYPOSIT: APLICACIONES PARA DESARROLLAR VIDEOS INTERACTIVOS. RECURSOS EDUCATIVOS DESTINADOS AL FLIPPED CLASSROOM
Autores: Jesús Sergio Artal Sevil y José Andrés Herrero Bernal
Departamento de Ingeniería Eléctrica
Universidad de Zaragoza

- Título de la comunicación:**
EXPERIENCIA DE MEJORA DE LAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES EN EL TRABAJO FIN DE GRADO: ELABORACIÓN DE UNA WEB DIVULGATIVA
Autores: Laura Grasa¹, Ana Isabel Allueva², José Luis Alejandre² y Paula Putze
¹Departamento de Farmacología y Fisiología
²Departamento de Matemática Aplicada
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
ELABORACIÓN DE MATERIALES DOCENTES AUDIOVISUALES PARA FACILITAR EL APRENDIZAJE DE PROCESOS FISIOLÓGICOS RELACIONADOS CON EL APARATO DIGESTIVO
Autores: Laura Grasa¹, Marta Castro¹, M^a Jesús Rodríguez Yoldi¹, M^a Pilar Arruebo¹, Miguel Ángel Plaza¹, Joaquín Medina² y Mercedes Jaime³
¹Departamento de Farmacología y Fisiología
²Servicio de Audiovisuales de la Facultad de Veterinaria
³Departamento de Filología Inglesa y Alemana
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
ORGANIZACIÓN DE PRÁCTICAS A TRAVÉS DE MOODLE EN EL GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
Autores: Marta Castro¹, Lorena Fuentes Broto¹, M^a Pilar Arruebo¹, Miguel Ángel Plaza¹, Iva Marques², Teresa Sanclemente², Patricia Meade³, Beatriz Puisac¹, Cristina Yagüe², Laura Grasa¹, M^a Jesús Rodríguez Yoldi¹, Susana Menal², Francisco Molino²
¹Departamento de Farmacología y Fisiología
²Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos
³Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
ARCHIVOS DIGITALES DE FOTOGRAFÍA Y ÁLGEBRA LINEAL
Autores: L. Rández¹, R. Rández², B. Rubio¹
¹Departamento de Matemática Aplicada. Universidad de Zaragoza
²I.E.S. Cabañas. La Almunia de doña Godina
- Título de la comunicación:**
CREACIÓN DE PÓSTERES DIGITALES Y POSTERIOR REPOSITORIO PARA DISEÑAR CONTENIDOS CULTURALES EN LA ASIGNATURA DE INGLÉS II DEL GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA
Autora: Vanessa Merenciano
Departamento de Filología Inglesa y Alemana
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
DIARIO DE LAS BELLAS ARTES. PERIÓDICO EN PAPEL Y NUEVOS MEDIOS
Autores: Silvia Hernández Muñoz¹, Francisco López Alonso¹, Chema López Juderías, Isabel Muñoz, Pedro Luis Hernando Sebastián², Marta Marco Mallent¹, José Aznar Alegre¹ y José Prieto Martín¹
¹Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal
²Departamento de Historia del Arte
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
LA INCLUSIÓN DE UNA PLATAFORMA EDUCATIVA DE EDUCACIÓN BÁSICA EN EDUCACIÓN UNIVERSITARIA: TEST ON-LINE
Autores: Alberto Aibar Solana, Ángel Abós Catalán, Javier Zaragoza Casterad, Alberto Abarca Sos, Javier Sevil Serrano y Luis García González
Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal
Universidad de Zaragoza

- **Título de la comunicación:**
OFFICE MIX: COMO CONVERTIR UNA PRESENTACIÓN SECUENCIAL, EN UNA PLATAFORMA ON-LINE INTERACTIVA
Autor: José María Mir Marín
Departamento de Química Analítica
Universidad de Zaragoza

14 horas – 16 horas: comida (Sala Josefa Amar y Borbón)

16 horas - 19 horas: Presentación de comunicaciones (Sala Pilar Sinués)

ORDEN DE PRESENTACIÓN

- **Título de la comunicación:**
CUESTIONARIOS DE “CALENTAMIENTO” A TRAVÉS DE KAHOOT EN “PRINCIPIOS DE DERECHO Y DERECHO MERCANTIL”
Autor: Aurelio Barrio Gallardo
Departamento de Derecho Privado
Universidad de Zaragoza
- **Título de la comunicación:**
EL APRENDIZAJE DE LA HISTORIA ECONÓMICA CON APOYO DE TIC: LA APLICACIÓN SOCRATIVE
Autor: Javier Puche
Departamento de Estructura e Historia Económica y Economía Pública
Universidad de Zaragoza
- **Título de la comunicación:**
EL ONE MINUTE PAPER VIRTUAL CON SOCRATIVE
Autores: Ana Garrido¹, Jesús Gutiérrez², Teresa Montaner¹ y Agustín Raluy¹
¹Departamento de Dirección de Marketing e Investigación de Mercados
²Departamento de Organización y Dirección de empresas
Universidad de Zaragoza
- **Título de la comunicación:**
GAMIFICANDO LA DOCENCIA EN MARKETING: UN ESTUDIO SOBRE EL USO DE CLICKERS EN CLASE
Autoras: Isabel Buil, Sara Catalán y Eva Martínez
Departamento de Dirección de Marketing e Investigación de Mercados
Universidad de Zaragoza
- **Título de la comunicación:**
TUTORÍAS GRUPALES EN EL MARCO DEL “M-LEARNING” (GRADO DE ÓPTICA-ÓPTOMETRÍA)
Autores: M^a José Luesma Bartolomé¹, Fernando Soterías Abril² y Ana Rosa Abadía Valle²
¹Departamento de Anatomía e Histología Humanas
²Departamento de Farmacología y Fisiología
Universidad de Zaragoza
- **Título de la comunicación:**
USO DE TELÉFONOS INTELIGENTES EN EL AULA PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN Y EL APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS DURANTE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
Autores: Javier Remón^{1,2}, Víctor Sebastián^{3,4}, Enrique Romero⁵ y Jesús Arauzo¹
¹Grupo de procesos Termoquímicos (GPT), Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), Universidad de Zaragoza
²Green Chemistry Centre of Excellence, Department of Chemistry, University of York (UK)
³Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente. Instituto de Nanociencia de Aragón- Grupo NFP. Universidad de Zaragoza
⁴CIBER de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN), Centro de Investigación Biomédica en Red (Madrid)
⁵Grupo de Catálisis, Separaciones Moleculares e Ingeniería de Reactores (CREG). Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), Universidad de Zaragoza

- Título de la comunicación:**
USO DEL SMARTPHONE EN EL AULA PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS ESTUDIANTES A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA MENTIMETER
Autoras: Ana Cristina Romea Martínez y M^a del Mar del Rincón Ruiz
Departamento de Psicología y Sociología
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
PECHAKUCHA EN EL APRENDIZAJE DEL DERECHO
Autores: Saúl Domínguez Albero¹, José J. Martínez Calvo² y Miriam Martínez Navarro³
¹Departamento de Derecho Publico
²Departamento de Derecho Privado
³Departamento de Derecho de la Empresa
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
LA PARTICIPACIÓN RESPONSABLE DE LOS ALUMNOS EN EL MÁSTER EN PROFESORADO EN LA EVALUACIÓN
Autores: José María Falcó Boudet¹ y José Luis Huertas Talón²
¹Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas
²Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
UN PORTAFOLIO CONSTRUIDO DE MANERA COLABORATIVA: LA CAJA DE HERRAMIENTAS DEL PROFESOR
Autores: José María Falcó Boudet¹, Miguel García Garcés² y José Luis Huertas Talón²
¹Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas
²Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
EL ARTE DEL CINE Y LA MÚSICA AL SERVICIO DE LAS BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA DEL DERECHO: MILLENNIUM DIPR. COMO REFERENTE
Autora: M^a del Carmen Chéliz Inglés
Departamento de Derecho Privado
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
SISTEMA DE APOYO AL APRENDIZAJE BASADO EN MINERÍA DE DATOS SOBRE UN LMS
Autores: Javier Fabra Caro y Ana Martínez
Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
EL USO DE TIC EN LA FORMACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO
Autor: Jesús Cuevas Salvador
Departamento de Didáctica de las Lenguas y de las Ciencias Humanas y Sociales
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
VALORACIÓN DEL USO DE UN FORO DE "DESAFÍOS" PARA LA DISCUSIÓN Y APRENDIZAJE DE CUESTIONES DE FÍSICA GENERAL
Autores: José Manuel Carmona Martínez y Susana Cebrián Guajardo
Departamento de Física Teórica
Universidad de Zaragoza

- **Título de la comunicación:**
EL FOMENTO DEL DEBATE CRÍTICO SOBRE NOTICIAS DE PRENSA ECONÓMICA A TRAVÉS DE LA HERRAMIENTA "FORO" DE LA PLATAFORMA MOODLE
Autora: Cristina Ferrer García
Departamento de Contabilidad y Finanzas
Universidad de Zaragoza
- **Título de la comunicación:**
CREACIÓN DE UN ESPACIO DE TRABAJO VIRTUAL, INDIVIDUAL Y/O COLECTIVO, EN EL ÁMBITO JURÍDICO
Autora: Sara Zubero Quintanilla
Facultad de Derecho
Universidad de Zaragoza

16 horas – 19 horas: Presentación de comunicaciones (Sala Joaquín Costa)

ORDEN DE PRESENTACIÓN

- **Título de la comunicación:**
EDPUZZLE Y PLAYPOSIT: APLICACIONES PARA LLEVAR LA FLIPPED CLASSROOM AL AULA UNIVERSITARIA
Autores: Rosa María Serrano Pastor y Óscar Casanova López
Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal
Universidad de Zaragoza
- **Título de la comunicación:**
HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN DE VÍDEOS QUE PROPICIAN EL ENFOQUE PEDAGÓGICO FLIPPED CLASSROOM
Autores: Óscar Casanova López y Rosa María Serrano Pastor
Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal
Universidad de Zaragoza
- **Título de la comunicación:**
MEJORA DE LA INTERVENCIÓN DOCENTE EN MAESTROS DE EDUCACIÓN FÍSICA
Autores: Alejandro Quintas, Francisco Pradas, Marta Rapún y Carlos Castellar
Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal
Universidad de Zaragoza
- **Título de la comunicación:**
DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA EN PRIMARIA MEDIANTE LA EDICIÓN DE VÍDEOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE UN CANAL DE YOUTUBE
Autores: Alejandro Quintas, Carlos Castellar, Marta Rapún y Francisco Pradas
Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal
Universidad de Zaragoza
- **Título de la comunicación:**
EXPERIENCIA PILOTO A TRAVÉS DEL CONCURSO "JOB INTERVIEW" PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS QUE GARANTICEN EL ÉXITO EN LAS ENTREVISTAS DE TRABAJO DE LOS FUTUROS EGRESADOS
Autoras: Iguácel Melero Polo¹ y Lara Íñiguez Berrozpe²
¹Departamento de Dirección y Organización de Empresas
²Escuela Universitaria de Turismo de Zaragoza
Universidad de Zaragoza

- Título de la comunicación:**
FOMENTO DEL APRENDIZAJE AUTÓNOMO MEDIANTE UNA COLECCIÓN DE VÍDEOS DOCENTES

Autores: Álvaro Barreras Peral¹, Daniel Casanova Ortega¹, Álvaro Lozano Rojo¹, V. Martín Molina², Antonio Miguel Oller Marcén¹, J. Ortigas Galindo³, Antonio Otaí Germán¹, Marcos Rodríguez Rodríguez¹, María Pilar Velasco Cebrián¹ y Rubén Vigara Benito¹

¹Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza
²Departamento de Didáctica de las Matemáticas, Universidad de Sevilla
³Departamento de Matemáticas, I.E.S. Élaios
- Título de la comunicación:**
LA ENSEÑANZA DE CONCEPTOS MULTIDISCIPLINARES DE LA NANOCIENCIA MEDIANTE TIC BASADAS EN DOCUMENTALES: CÁPSULAS DE NANOTECNOLOGÍA

Autores: Víctor Sebastián Cabeza¹ y Marta Giménez²

¹Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente, Universidad de Zaragoza. Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)
²CIBER de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER - BBN), Centro de Investigación Biomédica en Red. Madrid
- Título de la comunicación:**
MEJORA DE LAS PRÁCTICAS DOCENTES EN EL AULA DE MÚSICA: CREACIÓN DE MATERIALES MULTIMEDIA

Autores: Roberto Anadón Mamés¹ y Ana Isabel Serrano Osanz²

¹Departamento de Historia del Arte
²Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
SOLUCIONES AUDIOVISUALES EN CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

Autores: Pedro J. Miana¹ y Beatriz Rubio²

¹Departamento de Matemáticas
²Departamento de Matemática Aplicada
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
UNA EXPERIENCIA EN LA IMPARTICIÓN DE VIDEOCONFERENCIAS EN EL CONTEXTO DE UN MÁSTER PROPIO

Autores: Sergio Ilarri Artigas, Jorge Bernad Lusilla y Raquel Trillo Lado
Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
USO DE TIC'S EN MEDICINA ORAL: EXPLORACIÓN Y DIAGNÓSTICO

Autores: Yamila Centurión Merodo, Alejandro Carlos de la Parte Serna, Hugo Baptista Sánchez, Silvia Sanz Callén y Francesca Monticelli
Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
EL SEGUIMIENTO DE LOS FUTUROS ODONTÓLOGOS PASO A PASO: FICHAS PRECLÍNICAS DENTALES

Autores: Alejandro Carlos de la Parte Serna, Yamila Centurión Merodo, Francesca Monticelli y Luis Óscar Alonso Ezpeleta
Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia
Universidad de Zaragoza

- Título de la comunicación:**
DANDO VISIBILIDAD A LA TERAPIA OCUPACIONAL: PROYECTO INTERDISCIPLINAR ENTRE EL GRADO EN PERIODISMO Y EL GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Autores: Elena Bandrés Goldáraz¹, Alba Cambra Aliaga², Sagrario Bernad Conde¹, Rebeca Díez Morrás³, Ana Laborda Soriano², Carmen Marta Lazo¹, Jesús Marta Moreno², María Antonia Soláns García³, Reyes Torres Sánchez⁴ e Isabel Vidal Sánchez²

¹Departamento de Lingüística General e Hispánica
²Departamento de Fisiatría y Enfermería
³Departamento de Filología Inglesa y Alemana
⁴Departamento de Psicología y Sociología
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
LA EDUCACIÓN DE LA PERCEPCIÓN A TRAVÉS DEL ACERCAMIENTO AL ARTE CON LA CÁMARA FOTOGRÁFICA EN EDUCACIÓN PLÁSTICA

Autores: Alfonso Revilla Carrasco, Miguel Landa Bara, Jorge Camacho Domínguez y Claudia Liso Abardía

Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
USO DE LA FOTOGRAFÍA PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA PERCEPTIVO EN EDUCACIÓN PLÁSTICA

Autores: Alfonso Revilla Carrasco, María Aznar Aloras, Patricia Catón Albero y Lucía Sanagustín Canudo

Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal
Universidad de Zaragoza
- Título de la comunicación:**
ACTUALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS MEDIOS AUDIOVISUALES EMPLEADOS EN LA FORMACIÓN DOCENTE EN REPRODUCCIÓN Y OBSTETRICIA DE LOS ALUMNOS DE 3º CURSO DE VETERINARIA

Autores: A. del Niño Jesús, L. Gil, N. González, F. Martínez, J.I. Martí, V. Luño, M. Olaciregui, P. Domingo y J. Medina

Departamento de Patología Animal
Universidad de Zaragoza

19 horas: Clausura de la jornada