



UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

**RESUMEN ACTIVIDADES ACADÉMICAS
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA
EDUCACIÓN (IUCE)
CURSO 2009-2010**

1. Renovación de instalaciones y medios informáticos

Realizaciones en 2009-10:

- Se ha proseguido en la renovación de las infraestructuras en el Instituto. En este sentido se han renovado igualmente los equipos de la Secretaría Administrativa del Instituto, del Laboratorio-Aula Cedetel, de los Despachos de Investigación y del Laboratorio Multimedia UIPACE (Unidad de Investigación y Producción Audiovisual en Comunicación y Educación). Se ha incorporado una nueva pizarra digital interactiva y multimedia, en acuerdo con la empresa Smart.
- Esta renovación y actualización de las instalaciones ha posibilitado que, en horarios no ocupados por las actividades del IUCE, sus aulas hayan podido ser utilizadas, no solo por la Facultad de Educación, sino también por Cursos de Formación del PAS, por Cursos Extraordinarios y Formación Continua y Servicio de Orientación Universitaria.
- En colaboración con la Facultad de Educación, se gestiona junto al Vicerrectorado de Economía y mejora de la gestión, la instalación de servicios adaptados, lo que ha posibilitado el inicio de las obras de limpieza de sótanos del Edificio Solís, la pintura de todo el edificio y la consolidación y reparación del tejado del mismo y sus vierteaguas (se realiza en la actualidad). Se encuentra pendiente de realización la plena limpieza y dotación de sistema eléctrico y de red de los sótanos del Edificio Solís y la instalación del ascensor en el edificio (esta última infraestructura está pendiente de informe positivo de Patrimonio del Estado).
- Se ha renovado y actualización web del instituto iuce.usal.es así como la imagen corporativa del mismo (logos, columna informativa, roll-ups, señalización en entrada edificio y *banners* informativos en web). Se introduce en la web la utilización de comunicación en video así como el desarrollo del Canal IUCETVUsal y el Canal de Streaming para la investigación y docencia, IUCETV-Livestream.

2. Unidad de FORMACIÓN

Acciones realizadas:

- Diseño, desarrollo y evaluación del Programa de Formación del PDI de la Universidad de Salamanca 2009-10, ver <http://iuce.usal.es>:
 - Número de plazas totales ofertadas-asignadas: 1607 (Se ha atendido el 76,34% de la demanda)
 - Número de profesores (demanda): 695
 - Número de profesores-curso (demanda): 2105
 - Actividades con la Universidad Virtual: 429 plazas asignadas en Taller Studium, 111 plazas asignadas en Identidad Digital y 52 en eXeLearning, Total: 592 plazas.
- Actualización de la herramienta informática de matrícula en el Programa de formación del PDI, asociado a la página web del IUCE.
- Colaboración en la Organización del II Congreso Internacional Comunicación 3.0, Nuevos Medios Nueva Comunicación, ver www.comunicacion3punto0.com .
- Convocatoria del Ier Premio IUCE sobre tecnologías para la innovación docente con el patrocinio y colaboración de la Fundación Incu-project.

- Colaboración en títulos de Posgrado de la Usal, Máster Universitarios y Títulos Propios y Doctorado (Máster TICs en modalidad presencial, Máster e-learning en modalidad no presencial, MBA en Empresas en Instituciones Culturales, Máster de Profesor de Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional en distintas especialidades)
- Colaboración en la formación del profesorado en Pizarra Digital Interactiva a demanda por distintos centros (asesoría a equipos docentes).
- Se celebró en Junio de 2010 el IV Encuentro Ibérico SMART, con la temática de Logros y Retos de la Escuela 2.0.
- Elaboración y apoyo a distintos Proyectos de Innovación de la USAL (convocatorias del Vicerrectorado de Docencia respectivamente, 2009 y 2010): Evaluación de Competencias, evaluación de prácticas quirúrgicas (Departamento de Cirugía) y adaptación de Studium a la docencia en Máster de Cuidados Paliativos (Oncología, Departamento de Medicina) .
- Doc Net. Elaboración de Guías Docentes. Reuniones de coordinación.
- Colaboración en la Comisión de valoración de los Proyectos de Innovación de la USAL, convocatoria 2010.
- Renovación del Acuerdo REDINED-SL 2010.
- Colaboración en la organización de Cursos de Verano 2010, principalmente ver iuce.usal.es pestaña formación, cursos de verano: Estrategias de Evaluación de Aprendizajes a través de Internet, Introducción a la Educación Sexual en el ámbito Escolar, Protección de Capacidades Parentales en Familias con hijos Adolescentes, Introducción a la Prevención Educativa de Drogadicciones, Herramientas Web 2.0, Técnicas de Búsqueda de Empleo, Redes Sociales y Educación, Contenidos Educativos con herramientas Open Source, **Jóvenes, educación y participación social en america latina y europa, evaluacion de programas y politicas releventes y Educacion, diversidad cultural y desigualdad social, los retos de la integracion en un contextoglobal.**
- Presentación del libro del antiguo Director del IUCE, Prof. Dr. José Ortega Esteban, “Delincuencia, Reformatorio y Educación Liberadora” con la participación del Prof. Dr. Jaime Trilla de la UAB, encuentro en que se realizó homenaje al Prof. Dr. José Ortega Esteban por su trayectoria de gestión, investigación y dirección en IUCE de 1998 a 2009.

3. Unidad de Investigación

- Como corresponde a un Instituto Universitario, la investigación, sobre todo investigación aplicada a la educación, es el sector más desarrollado del mismo. Así, en el marco de la Unidad de Investigación del I.U.C.E, el Laboratorio de Diseños Educativos Multimedia y Teleformación, está desarrollando varios proyectos internacionales, nacionales, regionales y locales desarrollados por Grupos de Investigación Reconocidos por la Universidad y de Excelencia en la Junta de Castilla y León .

Proyectos Internacionales:

- Proyecto con el gobierno de México titulado “Chapas-Lee”. Coordinado por Joaquín García Carrasco.
- Proyecto AECID (convocatoria 2008): Proyecto FÉMINE. Formación de educadores en metodología de investigación y evaluación. CIDE (UNA) – IUCE (USAL). Referencia: B/019587/08. Duración: 2009.

Proyectos Nacionales (Convocatorias I+D):

- Título del Proyecto: *Modelo de evaluación y desarrollo de competencias clave implícitas en la ESO: TIC, Lectura y Convivencia Escolar (E-TELECO)*. Referencia: SEJ2006-10700. Grupo GE20 (Grupo de Evaluación Educativa y Orientación). Fecha inicio: 01-10-2006. Finalización: 30-09-2009.
- Título del Proyecto: *Evaluación de competencias clave y formación de profesorado de educación secundaria: TIC, ALFIN y convivencia escolar (EF-TALCO)*. Referencia: EDU2009-08753. Grupo GE20 (Grupo de Evaluación Educativa y Orientación). Fecha inicio: 01-12-2009. Finalización: 30-09-2012.
- Título del Proyecto: *From Moodle to an Open Learning Platform. Arquitectura basada en servicios para el despliegue de las funcionalidades de Moodle en entornos abiertos y personalizados de aprendizaje*. Referencia: TIN2010-21695-C02-01 (Subprograma TSI). Grupo GRIAL (GRupo de Investigación en InterAcción y eLearning). Fecha inicio: 2010. Finalización: 2013.

Proyectos Nacionales (Ministerio de Educación. Programa de Estudios Análisis: promueve la realización de proyectos que contribuyen a la mejora de la calidad de la enseñanza superior, al incremento de la competitividad y al perfeccionamiento de los recursos del sistema español de educación superior). Entidad: Secretaría General de Universidades, Resolución 20 de agosto, BOE número 227, de 19 de septiembre de 2009:

- Título del Proyecto: *Pautas para desarrollar una evaluación orientada al aprendizaje elaboradas a partir de las percepciones del alumnado sobre la evaluación*. Referencia: EA2009-0038. Colaboración con la Universidad de Sevilla.
- Título del Proyecto: *Diseño de un protocolo de evaluación de las competencias docentes del profesorado universitario*. Referencia: EA2009/0005. Colaboración con la Universidad de Córdoba.
- Título del Proyecto: *EvalDoc: Evaluación prospectiva de las enseñanzas de doctorado: Propuesta de estrategias institucionales para el diseño, desarrollo y evaluación de la formación de investigadores*. Referencia: EA2009-0095. Colaboración con la Universidad de Cádiz.

Otros Proyectos Nacionales con ANECA y el Ministerio de Educación:

- Título del proyecto: *La formación inicial del profesorado de primaria y secundaria: Aprender a enseñar en competencias básicas*. Entidades: Consejo General de los Ilustres Colegios de Doctores y Licenciados en Ciencias y en Letras, ANECA, MEC-Instituto Superior de Formación del Profesorado y CIDE. Duración: 2009-10 (primera fase).

Proyectos Regionales (Junta de Castilla y León, Junta de Andalucía):

- Proyecto de Investigación de la Junta de Castilla y León (2008-2010): *Situación, praxis y demandas profesionales de intervención socioeducativas en el sistema escolar de Castilla y León*. Referencia: SA055A08. Director: José Ortega Esteban.
- Título del proyecto: *Re-Evalúa: Reingeniería de la e-Evaluación, tecnologías y desarrollo de competencias en profesores y estudiantes universitarios* (Proyecto de Excelencia). Referencia: P08-SEJ-03502. Entidad: aprobado por Resolución de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología por la que se conceden incentivos a proyectos de investigación de excelencia de las Universidades y Organismos de Investigación de Andalucía (Orden de 11 de diciembre de 2007 – Convocatoria 2008). Duración: cuatro años en desarrollo 2009-2013.

Programa de Doctorado:

- Es de destacar que en este mismo ámbito de la Unidad de Investigación-Laboratorio de Diseños Educativos y Multimedia se imparte el Programa de Doctorado: “Procesos formativos en espacios virtuales” (Bienio 2007-09 y 2008-10). Han participado alrededor de 20 alumnos, españoles y extranjeros y se han defendido a lo largo de este curso varias Tesis Doctorales.

Publicación del IUCE: Revista electrónica TESI (Teoría de la Educación. Educación y Cultura en la Sociedad de la Información. http://iuce.usal.es/?page_id=25):

- Renovación de la web y desarrollo del sistema de publicación y gestión en OJS (Open Journal System). Se han publicado los siguientes números: Vol. 10 (3), Vol. 11 (1) y Vol. 11 (2). apareciendo la revista indexada en varios índices y encontrándose en proceso de revisión e inscripción en JCR.

Otras Publicaciones:

- Nieto Martín, s. y Rodríguez-Conde, M. J. (Coords.) *Investigación y evaluación educativa* (pp. 141-174), Salamanca: Aquilafuente, (157). Ediciones Universidad de Salamanca. España. ISBN: 978-84-7800-226-9
- Salazar Salazar, S.F. y Sánchez Gómez, M.C (Coords). (2009). *Investigación y Formación. Teoría y práctica de la investigación educativa en la formación de educadores. Vol. 1. Manual de grado*. San José, Costa Rica: Universidad de Costa Rica.
- Martín García, A.V. y Venegas Renauld, M.E. (2009). *Investigación y Formación. Teoría y práctica de la investigación educativa en la formación de educadores. Vol. 2. Manual de posgrado*. San José, Costa Rica: Universidad de Costa Rica.
- Salazar Salazar, S.F. y Revuelta Domínguez, F. (Coords). (2009). *La Docencia Universitaria en los Espacios Virtuales*. San José, Costa Rica: Universidad de Costa Rica.
- Ortega Estebán, José (2010). **Delincuencia Reformativo y Educación Liberadora**, Salamanca, Editorial Amaru, Colección de la Educación.
- Publicaciones *en abierto*, en el repositorio Documental de la Usal (<http://gredos.usal.es/>): Se han enviado varias publicaciones de miembros del Instituto que ya forman parte del repositorio institucional en abierto de la USAL.

Líneas de investigación:

- Las líneas de investigación y diseño en este momento en diferentes fases de realización son las siguientes:
 - Evaluación de competencias relacionadas con la alfabetización digital.
 - Interacción Persona-Ordenador.
 - Sistemas *eLearning*.
 - Ingeniería Web y Web Semántica.
 - Arquitecturas *Software*.
 - Informática Educativa.
 - Teoría de la Comunicación.
 - Tecnología, Recursos y Servicios para el Español.
 - Contenidos Digitales.
 - Tutoría *online*.
 - Analítica Visual.

- Generador automático de revistas electrónicas. En este sentido, por una parte, se ha editado el segundo número de la revista electrónica de los alumnos del doctorado, - "Educare"- y por otra se ha participado en la revista "@gora", junto al CFIE.
- Chees-tutor. Plataforma para la enseñanza de ajedrez tutorizada en red. Se ha inscrito la patente de esta plataforma en el registro general de la propiedad intelectual, siendo el número de asiento registral el 00/1004/4487.

Divulgación:

- Presentaciones en Congresos, Jornadas, mesas redondas (CSIF, Congreso Nacional de AIDIPE, etc.).
- Premios en Congresos: Segundo Premio AQU en el VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación, Barcelona, UPC, Julio 2010.
- Estancias en el IUCE 2009-10: Estancia del Prof. Dr. Gustavo R. Alves, Polytechnic Institute of Porto School of Engineering (Visita Erasmus). Estancia de la becaria FPU Isabel López Cobo, dentro del programa de movilidad de becarios del Ministerio, procedente de la Universidad de Córdoba.

4. Laboratorio UIPACE, Unidad de Investigación y Producción Audiovisual en Comunicación y Educación.

Acciones novedosas en el IUCE:

- Se constituye el Laboratorio Multimedia UIPACE con el objetivo y misión de apoyar y colaborar en proyectos de investigación y producción audiovisual en Comunicación y Educación en la Universidad de Salamanca, bajo el apoyo y liderazgo de los profesores y colaboradores miembros del IUCE y todas las iniciativas y proyectos que puedan ser realizados en colaboración con la comunidad Universitaria.
- Se ha firmado Convenio de Prácticas con Facultad de Ciencias Sociales para el alumnado de la Licenciatura en Comunicación Audiovisual y Grado en Comunicación Audiovisual, con el objeto que puedan realizar estas actividades en las instalaciones y equipamiento del IUCE bajo la supervisión de profesores-tutores adscritos al Instituto.
- Se han realizado dentro del Programa de Formación PDI 2010 cursos de Vídeo, Imagen, Producción, NTIC aplicadas a la Investigación y Docencia en los que han participado más de 100 profesores.
- Participación en la grabación-producción y emisión en tiempo real vía Video-Streaming del Congreso *Mapping language across cultures: Language analysis in cross-cultural and intercultural communication* (MLAC10), celebrado entre 5-7 de julio de 2010, y de una parte significativa del Programa PDI a través de la Plataforma IUCETV-Livestream.
- Se han realizado distintos vídeos institucionales asociados a proyectos y actividades vinculadas al IUCE y sus miembros y proyectos de investigación y programas de formación asociados, que convergen en el canal IUCETV-Usal, ver iuce.usal.es pestaña Multimedia.
- Para ello la Unidad cuenta con el hardware necesario para el desarrollo de todas las fases de producción de unidades docentes en streaming: aula y equipo de captura, equipos de sonido, PC de ponente y sistemas y equipamiento de producción y servidor para el almacenamiento, catalogación y gestión de emisión de los cursos y unidades docentes.
- En la actualidad se han producido y almacenado diferentes unidades y cursos como son los siguientes:
 - Conferencias del Programa PDI.

- Conferencia Presentación Homenaje Prof. Dr. José Ortega Esteban y Conferencia Prof.Dr. Jaime Trilla.
- Presentación Institucional Programa PDI (rueda de prensa).
- 25 Aniversario del Coro de la Universidad de Salamanca.
- Tutorial para el uso de Pizarras Digitales orientado a la formación continua online del profesorado de la Universidad de Salamanca.
- Video institucional promocional del Grado en Pedagogía-Facultad de Educación, MBA en Empresas e Instituciones Culturales, Facultad de Ciencias Sociales y sus cuatro nuevos Grados para el Curso 2010-2011 entre otros, ver iuce.usal.es pestaña multimedia.

5. Relaciones con otras instituciones y Relaciones Internacionales

- Promoción del Doctorado Honoris Causa del Sr. Germán Sánchez Ruiperez.
- Reuniones ICEs: Reunión general de ICEs en la Universidad Politécnica de Madrid, Reunión en comisión con el Director General de Universidades en el Ministerio de Ciencia e Innovación y Reunión Comisión de estudio de Red en la Universidad de Comillas de Madrid.
- En el marco del convenio firmado por la Universidad con la empresa CEDETEL (Centro para el Desarrollo de las Telecomunicaciones de Castilla y León), promovido por el IUCE, para el establecimiento de un "Aula Cedetel" en el IUCE, se sigue manteniendo la relación a través de la asistencia a distintas reuniones en la sede de Boecillo (Valladolid). En la actualidad se ha participado como miembro colaborador en la fundación de la Fundación Cedetel.
- Colaboración con la **Fundación Germán Sánchez Ruipérez**, tanto con su sede central como con el Centro Internacional de Tecnologías Avanzadas (CITA) de Peñaranda de Bracamonte (Salamanca).
- Proyectos **AECID** (Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo) concedidos en enero de 2009 (<http://correo.aecid.es/index.asp>):
 - Costa Rica. B/19587/08. Proyecto Fémine. Formación de educadores en metodología de investigación y evaluación. CIDE (UNA)- IUCE (USAL). Dir.: María José Rodríguez Conde.
 - México. B/ 19739/08. Asesoramiento en especialidad en proyectos culturales lectoescritores y desarrollo regional en Chiapas. Dir.: Joaquín García Carrasco
 - México. C/ 020300/08. Reuniones de lanzamiento y programación de proyectos para el fomento del hábito lector en Chiapas. Dir.: Joaquín García Carrasco
- México, Seminario Internacional de Innovación Educativa, Toluca, Estado de México (MJ ACTUALIZA) | Seminario Internacional de Innovación Docente celebrado en la Escuela Normal de Toluca (México), con la participación de las 35 escuelas Normales del estado de Toluca, con motivo de los 200 años de Independencia de México (junio 2010).
- Diciembre 2009. Entrega del Doctorado Honoris Causa de Oscar Arias, Presidente de Costa Rica, promovido por este Instituto.

6. Otros proyectos

- Es objetivo de este Instituto seguir avanzando en las mejoras de dotaciones de tecnología educativa, en la creación de programas y soportes informáticos y en la investigación de estos aspectos, a través de diversos cursos, actividades e información, así como colaborar en la formación y actualización del profesorado en las TIC y en la mejora de la calidad de la enseñanza/aprendizaje de la Universidad en este momento de transformación, hacia las nuevas metodologías docentes en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior.

- Se han concedido una Beca de Investigación de la Junta de Castilla y León en el IUCE.
- Firma del acuerdo con la FCSS para alumnos de prácticas-practicum en el IUCE, unidad UIPACE.
- Se ha desarrollado una beca de colaboración durante el curso 2009-10 (estudiante de Psicopedagogía).

7. EN RESUMEN:

7.1. Hay que destacar el trabajo de Investigación, como corresponde a un Instituto Universitario, centrado en la Unidad de Investigación-Laboratorio de Diseños Educativos Multimedia, culminando proyectos y estando en inicio y desarrollo otros .

7.2. Un segundo frente del instituto lo constituye el diseño, ejecución y evaluación del Programa de formación del profesorado universitario. Este último curso ha sido el de mayor despliegue hasta el momento, tanto en actividades programadas, como en participación. Se han abierto nuevas líneas de colaboración con la introducción de cursos de NTIC en el programa PDI y la colaboración en proyectos de investigación y divulgación científica de la Unidad UIPACE con profesorado de la Universidad de Salamanca.

7.3. Se sigue trabajando en la renovación del Instituto y se planifica como estrategia a medio plazo la renovación plena y consolidación de los sótanos del edificio Solís como espacios de investigación y docencia especializada.

Salamanca, 14 de julio de 2010

MARÍA JOSÉ RODRÍGUEZ CONDE

Directora del IUCE