

Informe de Ejecución de proyecto

Universidad de Salamanca. Programa Propio de Calidad en la Enseñanza

Proyecto de innovación y mejora docente

Convocatoria 2014

Referencia del Proyecto:

Título del Proyecto:

Archivo de conferencias y seminarios del Máster en Neurociencias-INCyL

Financiación concedida:

175 €

Coordinador del proyecto:

Manuel Sánchez Malmierca, Coordinador del Master en Neurociencias. INCyL.

Miembros del equipo de trabajo:

Rafael Coveñas Rodríguez

Jose María Medina Jiménez

Almudena Velasco Arranz

Enrique Blanco Barco

Sr. Vicerrector de Docencia; Universidad de Salamanca
Patio de Escuelas 1 - 37008 Salamanca

Objetivos del Proyecto

Sistematizar patrones de grabación y edición de las conferencias impartidas tanto en los seminarios del Máster en Neurociencias como en las conferencias de investigación del Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCyL), en un formato digital idóneo para la difusión de Internet (vía un canal privado de Youtube), y organizar un archivo con el que se habilitarán enlaces desde las páginas web del INCyL, y desde el Máster en Neurociencias. El material editado, en formato de conferencias completas, secuencias, fragmentos o imágenes de las mismas, se utilizarán como material docente via *Stodium* en las diferentes asignaturas del Máster y se promocionará su empleo en cualquier actividad docente, investigadora o de difusión científica.

El objetivo de este proyecto es utilizar las conferencias del Máster y del INCyL como un complemento formativo y/o de actualización para estudiantes y profesores del Máster en Neurociencias debido a la excelente calidad de los conferenciantes que participan en ellas. Mediante este proyecto el número de beneficiarios de la valiosa información científica que se imparte en dichas conferencias se incrementará de una forma tanto cuantitativa como cualitativa y no se restringirá únicamente a los asistentes presenciales y permitirá al profesorado de las diferentes asignaturas del Máster incidir en los aspectos más relevantes de cada conferencia que puedan aplicar a sus asignaturas, así como permitirá a los alumnos conocer en detalle y resolver todas las dudas que se les planteen respecto a los pasos del proceso de investigación de cada uno de los temas propuestos en las conferencias.

Consideramos que el sistema es de interés por incrementar los beneficios de las conferencias, tanto para la institución de origen como para la comunidad científica en su conjunto, al tiempo que marca la calidad de la docencia, investigación y divulgación de la institución que organiza el evento y lo difunde.

Métodos

Grabaremos y editaremos las conferencias y seminarios que se celebren en la asignatura de Seminarios del Máster en Neurociencias y en el INCyL en formato apto para la difusión telemática. Organizaremos un archivo de recursos habilitado para diversos parámetros de búsqueda (conferenciante, título, temática, fecha), se integrará el material elaborado en el servidor del INCyL y en un canal privado de *youtube* y se gestionará la actualización de enlaces con las páginas web indicadas en los objetivos. Por otra parte, el material obtenido será también editado para su empleo docente en *Stodium*, utilizando en cada una de las asignaturas del Máster las conferencias completas, secuencias, fragmentos o imágenes de especial interés para cada asignatura concreta.

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

1. Grabación

De cada conferencia se realizarán grabaciones digitales video/audio desde tres enfoques complementario: un plano fijo de la pantalla de la proyección, otro centrado en el conferenciante y un tercero en el público asistente. Además, el INCyL cuenta con sistemas

de audio digitalizables que serán utilizados como fuente básica para la edición sonora utilizando una mesa de mezclas básica.

2. Edición

Utilizaremos programas de edición e integraremos las grabaciones de audio y de video según un esquema básico en el que la fuente principal será la presentación del conferenciante (siempre que autorice expresamente el empleo de su archivo original para este fin concreto) utilizando la grabación de pantalla para sincronizar cambios de imagen y/o efectos complementarios (utilización de puntero, etc.), además esta fuente será una alternativa a la utilización del archivo del conferenciante. La grabación del conferenciante será de utilidad tanto en la presentación y discusión de la conferencia, como para insertar secuencias concretas del orador en ventanas secundarias. La tercera grabación será útil tanto en la presentación como durante la habitual discusión posterior a la disertación. El audio será editado en una mesa de mezclas básica cuya fuente principal serán los canales de audio digitalizables, utilizando como complementos las grabaciones de audio realizadas por las cámaras.

3. Difusión

Una vez integrados audio/video y editado en formato óptimo para su empleo en Internet se cargará en el servidor del INCyL y en un canal privado de Youtube y se habilitará el correspondiente hipervínculo con una base de datos multientrada alojada en el mismo servidor. Como paso final se enlazará (o actualizarán los enlaces) de esta base de datos con los difusores previstos (Objetivos).

En paralelo se editarán secciones, secuencias y/o imágenes de estas conferencias para su empleo en las distintas asignaturas del Máster que lo requieran.

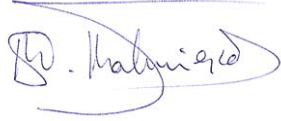
Resultados

Hemos iniciado las grabaciones de los seminarios y conferencias del INCyL y Máster de Neurociencias se vienen realizando los viernes cada 15 días. Comenzamos las grabaciones tras la concesión de dicho proyecto. Estas conferencias se han editado según diferentes programas de edición, recortadas y subidas a la plataforma del INCyL para que pudieran ser visualizadas por los alumnos del Master en Neurociencias.

Debido a lo reducido del dinero concedido a este proyecto, hemos reducido el número de grabaciones y de difusión de las conferencias. Las conferencias han sido almacenadas por el equipo de trabajo para acabar de editarlas y poder ponerlas en una plataforma *on line* tipo *You tube* en canal privado y dejarlas como un repositorio de conferencias que serán utilizadas para la docencia durante el curso 2014-15.

Consideramos importante acumular mayor número de conferencias para que durante el próximo curso tanto los docentes como los estudiantes del Master en Neurociencias puedan visualizarlas durante todo el periodo de docencia y el profesorado podrá plantear actividades y cuestiones relacionadas con las mismas. Creemos que la interacción a través de la plataforma *on line* será muy útil y de interés para los estudiantes

En Salamanca, a 26 de Junio de 2014.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "D. Malmierca", enclosed within a large, stylized blue oval flourish.

Fdo.: Manuel Malmierca