

LIVING LAB SALUD Andalucía

El Living Lab Salud Andalucía es una iniciativa de la Junta de Andalucía suscrita por las consejerías de Innovación, Ciencia y Empresa y Salud, junto con cuarenta y dos entidades públicas y privadas, entre las que destacan la Universidad de Granada. El Vicerrectorado PTS, junto a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones, actúan como interlocutores, representando a la Universidad de Granada. En la primera reunión de trabajo del Living Lab Salud Andalucía se presentó entre otros el resultado de la votación para la comisión de seguimiento, agenda, objetivos, y plan de trabajo 2009. La UGR consiguió salir elegida para formar parte de esta comisión de seguimiento. El 24 de noviembre de 2008 en el Complejo Multifuncional Avanzado de Simulación e Innovación Tecnológica (CMAT) sede de IAVANTE en Granada (Parque Tecnológico Ciencias de la Salud se firmó el Convenio Marco para el desarrollo del Living Lab Andalucía. Participan en él más de 30 instituciones y empresas. El Living Lab permitirá a las instituciones desarrollar soluciones tecnológicas con la colaboración de los propios pacientes. Cada proyecto surgirá de acuerdos específicos y contará con inversión propia. Las líneas de trabajo preferente sobre las que se desarrollarán los primeros prototipos están relacionadas con los ámbitos de la telemedicina, teleasistencia y telecuidados; robótica y realidad virtual; bioseguridad, y entrenamiento y formación de los profesionales sanitarios.

En el mes de febrero de 2009 se realizó una presentación del proyecto en la ETSSIT, a la que asistieron numerosos investigadores que posteriormente se han unido al proyecto.

Clínica de Odontología de la Universidad de Granada

La Clínica Odontológica pertenece a la Universidad de Granada y está situada en la Facultad de Odontología (Campus Universitario de Cartuja). Dicha clínica inicia su valiosa andadura a comienzos de la década de los 80 y está dotada de un total de 4 subclínicas con capacidad suficiente para atender simultáneamente hasta 70 pacientes en los boxes habilitados para tal fin. La clínica cuenta con equipos médicos de última generación, y constituye una de las mayores fortalezas, y es seña de identidad, de la Facultad de Odontología.

La misión de la Clínica de Odontología de la UGR es proporcionar una formación odontológica integral de carácter práctico, adecuada a las necesidades de los alumnos de grado y postgrado de la Facultad de Odontología. Al mismo tiempo, provee tratamientos odontológicos de alta calidad y valor añadido a pacientes internos y externos a la Universidad de Granada a un coste inferior con respecto a la obtención de dichos servicios en el mercado abierto.

Las oportunidades que ofrece la Clínica Odontológica son notables, permitiendo potencial las enseñanzas de posgrado de la Facultad de Odontología, especialmente con la oferta de Masters con orientación profesional que contengan una carga significativa de prácticas asistenciales. Además de incrementar la oferta académica, la acogida de Masters permitirá optimizar la utilización real de las instalaciones físicas, disminuyendo tiempos muertos y rentabilizando los equipos disponibles, aspectos que repercutirán directamente en una gestión eficiente de la Clínica.

Plan de mejora

Los nuevos retos que la Universidad de Siglo XXI ha de afrontar requieren de una profunda reestructuración de los servicios que ésta provee a la sociedad. La necesidad de una remodelación funcional de la Clínica Odontológica de la UGR se ha convertido en un requisito indispensable para dar respuesta a los retos que se plantean. La modificación de los procesos de prestación del servicio podría proporcionar beneficios valiosos a la Clínica con un esfuerzo moderado. En este contexto, el Vicerrectorado del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) conjuntamente con el equipo directivo de la Facultad de Odontología, están trabajando en el desarrollo de un plan de viabilidad que permita a la Clínica ofrecer una formación práctica integral a los alumnos, al tiempo que proporcione un servicio asistencial de calidad, una organización eficiente de los recursos y unos niveles de rentabilidad adecuados.

En el momento presente, el esfuerzo del Vicerrectorado de PTS se centra en ultimar aspectos relacionados con la selección del modelo de gestión que mejor permita el desarrollo de la actividad en la Clínica Odontológica. Es decir, se ha cubierto la etapa de análisis estratégico, y se está procediendo a formular el modelo estratégico que mejor responda al análisis realizado, contando con el beneplácito de la propia Facultad de Odontología. En este sentido, se está procediendo a realizar un análisis conjunto entre el Vicerrectorado y la Dirección de la Facultad de Odontología sobre los modelos que han sido exitosos en otras Universidades y que podrían ser un punto de partida para confluir en un modelo que aproveche adecuadamente las fortalezas de la Clínica y las oportunidades que ofrece el entorno. La implantación de dicho modelo, facilitará la consecución de los objetivos estratégicos de la Clínica con un elevado nivel de eficiencia en la gestión y captación de recursos.

Unidad Universitaria de Optometría de la Universidad de Granada

La Unidad Universitaria de Optometría de la Universidad de Granada ha comenzado a dibujarse durante el presente curso académico. En este sentido, el Departamento de Óptica y el Vicerrectorado PTS han trabajado y continúan haciéndolo en un proyecto conjunto que permita desarrollar dicha Unidad.

Entre las razones que justifican la existencia de una Unidad de Optometría en la Universidad de Granada, destaca la necesidad de impartir docencia práctica de calidad a los alumnos del nuevo Grado en Óptica y Optometría (4º curso). Una exigente preparación en atención visual primaria les permitirá desarrollar con excelencia su labor como futuros profesionales de la visión, bien en establecimientos de óptica, o bien en clínicas oftalmológicas y optométricas. Sin embargo, la docencia práctica no ha de limitarse al primer ciclo, sino que la Unidad pretende permanecer también abierta para los alumnos de postgrado (Máster Oficial de Óptica y Optometría Avanzada) que cursen las asignaturas de Optometría Pediátrica y Optometría Geriátrica, Atención Pre y Postcirugía refractiva, etc. Actualmente se cuenta con un borrador muy avanzado del proyecto definitivo, estando a la espera de decisiones referentes a la ubicación y dotación de dicha Unidad.