

Memoria justificativa de las actividades de la Cátedra de Alergia 2023 y hasta su renovación en 2024. UMH.

La cátedra de Alergia que comienza su andadura a finales del 2010, realiza su primera renovación en verano de 2013, y su segunda en verano de 2016 y la tercera en 2018, vigente hasta junio de 2021 y con la última de renovación en 2022 con los mismos miembros de su renovación, la UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ, la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA y los laboratorios, ALK-Abelló SA, ROXALL Medicina España SA., DIATER SA y THERMOFISHER SCIENTIFIC ES. Está pendiente de renovación en verano de 2024.

Objetivo Formación de la Cátedra de Alergia

De sus dos líneas básicas de actuación en Formación, la elaboración de un libro de texto para el Grado de Medicina, que se finalizó y presentó en el Congreso de la SEAIC celebrado en Sevilla en octubre de 2015 y se ha difundido a lo largo de estos dos años, tanto en formato papel como en formato web. El libro está publicado por la Editorial RMA de Barcelona, con el título: “**Alergia Básica**” y contiene 36 capítulos realizados por 54 especialistas y profesores de distintos hospitales y universidades españolas. Desde este año 2021 se tiene acceso abierto a su contenido a través de la página de la Cátedra para toda la comunidad Universitaria y que permitirá su actualización a partir de la renovación de la Cátedra.

Como la propuesta de renovación para el año 2020 quedo truncada por la pandemia, se ha aprobado por parte de la EAACI la renovación con la inclusión de autores europeos para convertir mediante su traducción al inglés en **libro de referencia de los estudiantes de grado a nivel europeo**, teniendo como coordinadores a D. Tomas Chivato y a D. Javier Fernandez para terminarlo en 2024

En este curso 2023-24 se ha empezado a elaborar la revisión de la segunda edición del libro de “**Alergia Elemental**” dirigido a los estudiantes de Medicina de la UMH, que se envió al programa EDITA en febrero de 2024 y se ha terminado el 24 abril de 2024 con el ISBN: 978-84-18177-64-4. Actualmente está en fase de maquetación para que esté disponible en la página web de la Cátedra de Alergia.

En su segunda línea de Formación, la Cátedra sigue colaborando con el **Máster Universitario “online” de Investigación en Medicina Clínica**, con la asignatura titulada “**Técnicas in vivo e in vitro**”, bajo la responsabilidad de la **Profesora Dña. Purificación Gonzalez Delgado, miembro de la SEAIC**.

Además, la Cátedra de Alergia sigue dotando de 2 ayudas para miembros de la SEAIC que quieran cursar este Máster, de la mitad de la Matricula, desde el curso 2014-15 hasta la actualidad solo para especialistas de alergia de cursen dicho Máster.

Tras la renovación del convenio se seguirá dotando al menos 2 becas específicas del 50% del coste del curso a los alumnos procedentes de dicha Sociedad en los próximos cursos, mientras dure el mismo. Todo ello cumpliendo y ampliando el objetivo 1º de dicha línea Formativa de la Cátedra.

Durante ese periodo se ha tenido contactos con la Asociación provincial de Empresarios de Hostelería de Alicante (APEHA) para formación y divulgación de la **Alergia a Alimentos** en su sector, y al fin se realizará un encuentro durante la celebración de los OPENDAYS del Instituto de Investigación del Hospital de Alicante, ISABIAL el

próximo 27 de septiembre de 2024, que dará pie el en futuro a cursos de formación en **Alergia a Alimentos**.

Durante este periodo se ha seguido con la formación en Alergia en Atención primaria, con el desarrollo del **1º Curso de Formación en Alergología para Residentes y Especialistas de Medicina Familiar y Comunitaria** en 2022-2023 y se ha programado para el curso 2024-25 el 2º Curso, con el objetivo de favorecer el acercamiento de esta Especialidad de Medicina Familiar al Servicio de Alergia del Hospital Dr. Balmis de Alicante.

Objetivo Investigación de la Cátedra de Alergia

Respecto a la investigación en el Área de Alergia e Inmunología, se han desarrollado trabajos de investigación en el campo de la alergia alimentaria, y a medicamentos, habiéndose mantenido la contratación a lo largo de este periodo 22-23 y hasta enero de 2024 con cargo a esta cátedra en colaboración con el Máster de Investigación en Medicina Clínica de un ayudante a tiempo parcial de investigación de la UMH, en convocatoria abierta, en la persona de D. Jordi Barrachina, que ya venía trabajando junto al Servicio de Alergia del Hospital Universitario Dr. Balmis de Alicante desde 2 años antes y participando en:

- a) Líneas de investigación en 1ª Reacciones medicamentosas con base inmunológica y 2ª Caracterización de nuevo alérgenos alimentarios:
 - 1. Ayuda de la realización del manejo de muestras de los proyectos de Reacciones medicamentosas con base inmunológica dentro la participación del Grupo II de alergia en la RED RETIC: ARADYAL hasta que terminó en enero de 2023.
 - 2. Ayuda en la realización de la investigación clínica de la línea prioritaria de Alergia FPIES (Food Protein Intestinal Enterocolitis)
 - 3. Realización del Proyecto-Ensayo clínico: Título: Estudio aleatorizado doble ciego controlado por placebo para evaluar la eficacia y mecanismos implicados en la inmunoterapia sublingual específica con Pru p 3 (Pru p 3-ITSL) en pacientes con alergia a nsLTP con síntomas graves en su respuesta frente a melocotón, cacahuete, artemisia y olivo. IP: Francisca Gómez. Código: FIM-PRU-2018-01/ EudraCT 2017-005038-53. Patrocinador: Propia fundación FIMABIS. Centro Alicante. IP: F. Javier Fernández Sánchez.

- b) Apoyo técnico en el manejo de técnicas de laboratorio como citómetro de Flujo, ELISA o inmunCAP, así como en el manejo de datos y muestras:
 - 1. Mantenimiento del Biobanco del grupo II de Alergias de Instituto Isabial.
 - 2. Utilización y apoyo técnico en el manejo de citometría de flujo y ELISA de los proyectos anteriores.
 - 3. Manejo de programa excell y SPSS para el tratamiento estadístico de los datos de los proyectos anteriores

Estas líneas de investigación se han hecho dentro del marco de los proyectos de la RED FIS ARADYALRD16/06/032/ (Asma, Reacciones ADversas Y ALergia) que se ha prolongado hasta finales de 2022 y del Instituto de investigación del Hospital Dr. Balmis de Alicante, ISABIAL.

Desde el año 2014 el Director de la Cátedra participa como miembro promotor, en el nuevo Doctorado de Excelencia, Salud Pública, Ciencias Médicas y Quirúrgicas, que permite a los alumnos que acaban el Máster antes citado, incorporarse a los planes de estudio de doctorado. También y dentro del marco del 2º objetivo de esa línea, desde el curso 2011-12, el director de la Cátedra ha seguido dirigiendo tesis doctorales en el Dpto. de Medicina Clínica con la colaboración de la Cátedra hasta el presente:

“Aplicaciones de la ecografía pulmonar y diafragmática en el paciente crítico”, realizada por Ana María Llamas Álvarez, con la calificación de Sobresaliente cum laude, por la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2020.

“Nivel de fármaco, anticuerpos antifármaco y actividad clínica en pacientes con espondiloartritis en tratamiento con adalimumab”, realizada por D. José Miguel Senabre Gallego, con la calificación de Sobresaliente Cum Laude, por la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2020.

“Reacciones alérgicas a betalactámicos al final de la vida”, realizada por D. Teodorikez W. Jiménez Rodríguez, miembro de la SEAIC con la calificación de Sobresaliente Cum Laude con mención internacional, por la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2020.

“Sensibilización a las proteínas de transferencia de lípidos: riesgo de anafilaxia y perfil molecular”, realizada por D. María Ruano Zaragaoza, con la calificación de Sobresaliente Cum Laude, por la Facultad de Medicina de la Universidad Miguel Hernández de Elche en 2022.

Pendiente de lectura del proyecto de tesis: Utilidad del test de activación de basófilos (basotest) como predictor de respuesta a omalizumab en pacientes con asma grave (test de activación de basófilos). Por la doctoranda Már García Ródenas.

Y de la incorporación de Residentes de la Sección de Alergología del Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante, como Doctorandos desde 2015 hasta la actualidad.

En el apartado de líneas de futuro de la página web de la Cátedra de Alergia están relacionadas las publicaciones de los miembros de los Grupos de investigación en Alergia de ARADYAL y de ISABIAL

Objetivo Difusión de la Cátedra de Alergia

Y por último en este 3º punto de organización de actividades de difusión científica, la cátedra continúa colaborando con la Asociación Valenciana de Alergia e Inmunología Clínica (AVAIC), en la celebración de las sesiones “on line” de la propia Asociación Valenciana de Alergia dentro de las Instalaciones del Dpto. de Medicina Clínica, y también a través de la plataforma de la UMH que permite la asistencia virtual de los miembros de la provincia de Alicante, duplicando en número de asistentes a las mismas durante la pandemia.

En mayo de 2024 se ha celebrado en el Dpto de Medicina Clínica el Taller práctico de pruebas epicutáneas dirigido a Enfermería patrocinado por la Catedra y con la ayuda

del Dr. José Luis García Abujeta del Hospital de la Marina Baixa de Villajoyosa y de D. Begoña Tortajada del Laboratorio Roxall.

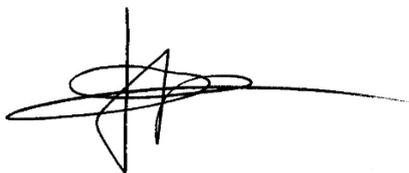
También dentro de este objetivo se ha asesorado y se asesora de forma individual a profesores de Medicina que quieren acreditarse ante la ANECA, para en su día optar a las plazas de Profesor Titular de Universidad. Y se participa en la realización de la revista Anuario de Máster de Investigación en Medicina Clínica, dando información y difusión de lo acaecido durante los cursos 2020-21 y 2021-22, y pendiente de publicación el de los cursos 2023-24, y que continuara en futuras ediciones: <http://mastermedcli.edu.umh.es/anuario/>

Y con la renovación de la Cátedra se pretende traducir al inglés todos los contenidos de difusión de esta Cátedra de Alergia, con objeto de aumentar su visibilidad.

Respecto al capítulo de gastos, solo se han generado gastos administrativos correspondientes al pago de los servicios administrativos a la secretaria de la Cátedra, cuyo correo es catedradealergia@umh.es, y los correspondientes a las ayudas de investigación, y los de mantenimiento del libro, y plataforma web, y los derivados de las matriculas en el Máster de Investigación en Medicina Clínica y de la contratación del ayudante de investigación. Se ha dejado un remante para afrontar el compás de espera hasta que se incorpore el dinero procedente la renovación de la Cátedra de Alergia en 2024.

Solo cabe reseñar que a la Cátedra con el convenio de Cátedra de “Mecenazgo”, que mantiene una cuantía anual mínima sin aumento de aportaciones, se siguen realizando todas las funciones que se firmaron en el Convenio en 2010.

En Alicante, 3 de junio de 2024



Director del Máster de Investigación en Medicina Clínica y de la Cátedra de Alergia

Tfno: 638605554 / 965919449

email: fj.fernandez@umh.es



Jefe de Sección de Alergología.

Tfno:965913770/33018

email: fernandez_jav@gva.es