

**CARTERA DE SERVICIOS**

**SERVICIO: UNIDAD DE INMUNOLOGIA**



**Jefe de Unidad:**

- José M. García Ruiz de Morales

**Facultativos :**

- Juan Martin García-Sancho
- Sara Calleja Antolín

**Médicos Internos Residentes: (3)**

**Enfermeras: (1)**

**Técnicos de Laboratorio: (4)**

**Auxiliares administrativos: (1)**

**RESEÑA**

La Unidad de Inmunología del CAULE fue creada en el año 1992. Es una Unidad funcionalmente independiente adscrita a Servicios Centrales que desarrolla una labor asistencial mixta: laboratorio, que se desarrolla en el área de laboratorios y clínica que se desarrolla en consultas externas, en el Hospital de día de tratamientos y como interconsultas hospitalarias. No dispone de camas propias de la Unidad en el hospital. Es la única Unidad de Inmunología existente en la comunidad de Castilla y León, recibiendo pacientes y pruebas diagnósticas procedentes de las áreas sanitarias de León y El Bierzo y de otras áreas sanitarias de la Comunidad. Es centro de referencia de Inmunología clínica en la comunidad.

La actividad asistencial se dirige al diagnóstico y tratamiento de pacientes con inmunodeficiencias y enfermedades mediadas por mecanismos inmunes. Al no estar en uno de los centro de referencia para trasplantes de la Comunidad, la actividad en esta área es menor.

Desde el punto de vista docente, es una Unidad docente de pregrado adscrita a la Universidad de León y de postgrado acreditada a nivel nacional para formación de especialistas en Inmunología. Así mismo está acreditada como centro de excelencia del FOCIS (Federation of Clinical Immunological Societies).

Fuertemente Involucrada en labores de investigación a nivel nacional e internacional, la mayor parte de los integrantes de la Unidad realizan labores de investigación en Uveítis mediadas por mecanismos inmunes, en mecanismos de actuación e inmunogenicidad de diferentes anticuerpos monoclonales utilizados como inmunoterapia en la clínica. Existe colaboración con otros grupos de investigación en el campo de la enfermedad celíaca y el síndrome metabólico.

**UBICACIÓN: ÁREA de LABORATORIO PLANTA 2. AREA DE POLICLINICA PLANTA 0**

**CONTACTO:**

Tfno: 987 237 400 ext. 43275

Servicio de INMUNOLOGIA  
Complejo Asistencial Universitario de León  
C/ Altos de Nava s/n  
24080 León

**CARTERA DE SERVICIOS**

**AREA DE LABORATORIO:** DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES, AUTOINFLAMATORIAS E INMUNODEFICIENCIAS utilizando todo tipo de técnicas inmunológicas: Inmunoquímica (Nefelometría, ELISAs,

## CARTERA DE SERVICIOS

### **SERVICIO: UNIDAD DE INMUNOLOGIA**

Inmunofluorescencia, Radioinmunoensayo, Quimioluminiscencia, Westernblot) etc, Inmunología celular (Citometría de flujo, Cultivos linfocitarios, Estudios funcionales) y moleculares (PCR, PCR a tiempo real, Secuenciación)

**AREA DE CONSULTAS EXTERNAS:** Diagnóstico y tratamiento de pacientes con inmunodeficiencias y enfermedades mediadas por mecanismos inmunes (enfermedades autoinmunes, autoinflamatorias).

**UNIDAD DE UVEITIS:** En colaboración con el Servicio de Oftalmología, estudio, diagnóstico y tratamiento de Uveítis mediadas por mecanismos inmunes.

**HOSPITAL DE DIA:** Tratamiento a pacientes afectos de inmunodeficiencias y enfermedades mediadas por el sistema inmune con inmunoglobulinas y terapias biológicas.

### **LÍNEAS DE TRABAJO**

- Unidad de referencia de la Comunidad de Castilla y León en Inmunología Clínica.
- Unidad de referencia de la Comunidad de Castilla y León en pruebas inmunológicas especiales.
- Unidad multidisciplinar de Uveítis.

### **FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN**

- Colaboración docente anual con Universidad de León para formación pre-grado.
- Colaboración docente anual con Universidad de León para formación post-grado (Master).
- Formación de MIR en Inmunología.
- Sesión mensual multidisciplinar "Grupo de interés en Inmunología".
- Sesiones semanales de la Unidad de inmunología.
- Sesión semanal Unidad multidisciplinar de Uveítis.
- Dos cursos anuales de formación en inmunología traslacional del FCE/FOCIS.
- Línea de investigación en Uveítis: inmunopatogenia de uveítis no infecciosas mediadas por mecanismos inmunes.
- Línea de investigación en Inmunogenicidad frente a anticuerpos monoclonales utilizados en terapia de enfermedades mediadas por mecanismos inmunes.