

## El Dr. Salvador Payán Pernia, hematólogo del HUVR-IBiS, consigue la Beca del Grupo Español de Eritropatología 2020

El proyecto galardonado versa sobre la aplicación de NGS en el diagnóstico de hemocromatosis hereditaria tras una selección optimizada de casos (IRON-GEE)

Sevilla, 18 de enero de 2021



*Dr. Salvador Payán Pernia*

Los trabajos presentados a la convocatoria de la Beca del Grupo Español de Eritropatología 2020 han sido:

- Dra. Ana Belén Moreno (Laboratorio de Hemostasia y Eritropatología, Hematopatología, Anatomía Patológica, Centro de Diagnóstico Biomédico (CDB). Hospital Clinic, Barcelona): Identificación del mejor algoritmo para la identificación y cuantificación de los déficits de proteínas integrales y del citoesqueleto del hematíe en pacientes con membranopatías estructurales eritrocitarias.
- Dr. Eduardo Salido (Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia): Estudio funcional “ex vivo” del hematíe con rasgo falciforme.

- Dr. Gonzalo Hernández Viedma (Universidad Internacional de Cataluña, Campus Sant Cugat, Facultad de Medicina y ciencias de la Salud, Departamento de Ciencias Básicas): Descubrimiento mediante WES de un nuevo gen responsable de Anemia Diseritropoyética Congénita de tipo 3 (CDA 3).
- Dra. Ines Hernandez Rodríguez (Institut Català d'Oncologia-Hospital Universitari Germans Trias i Pujol): Introducción de la medición de hepcidina en pacientes críticos como medida de ahorro de transfusiones sanguíneas.
- Dra. Paloma Ropero Gradilla (Hospital Clínico San Carlos. Servicio de Hematología y Hemoterapia. Madrid): Correlación Genotipo-Fenotipo en pacientes con Esferocitosis Hereditaria. Estudio Piloto.
- Dr. Salvador Payán Pernia (Unidad de Eritropatología, Unidad de Gestión Clínica de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla): Aplicación de NGS en el diagnóstico de hemocromatosis hereditaria tras una selección optimizada de casos (IRON-GEE).

Valorada la puntuación remitida por el Jurado evaluador, el Proyecto ganador ha sido: Aplicación de NGS en el diagnóstico de hemocromatosis hereditaria tras una selección optimizada de casos (IRON-GEE).

Desde el Grupo Español de Eritropatología agradecen extraordinariamente el esfuerzo y estímulo de los participantes que servirá de ejemplo para otros compañeros y por supuesto para el bien de la sociedad y de los pacientes.

### Acerca del IBiS

El Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) es un centro multidisciplinar cuyo objetivo es llevar a cabo investigación fundamental sobre las causas y mecanismos de las patologías más prevalentes en la población y el desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico y tratamiento para las mismas.

El IBiS lo forman 42 grupos consolidados y 37 grupos adscritos dirigidos por investigadores de la Universidad de Sevilla, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y los Hospitales Universitarios Virgen del Rocío y Virgen Macarena organizados en torno a cinco áreas temáticas: Enfermedades Infecciosas y del Sistema Inmunitario, Neurociencias, Oncohematología y Genética, Patología Cardiovascular, Respiratoria / Otras Patologías Sistémicas; y Enfermedades Hepáticas, Digestivas e Inflamatorias.

El IBiS depende institucionalmente de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía; el Servicio Andaluz de Salud (SAS); la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades; la Universidad de Sevilla y el CSIC.