



Un año más, y gracias a la colaboración de nuestros socios de la AEGH, se organizarán **un total de 14 actividades desde el 23 al 30 de abril** para homenajear el descubrimiento de la estructura de doble hélice del ADN, publicada por Watson y Crick el 25 de abril de 1.953. Por problemas de disponibilidad de salas, dos de las actividades se celebraran en la primera semana de mayo.

Estas actividades se agrupan en diferentes tipos:

#### **Concursos:**

- “ADN eres tú”, organizado por Teresa Perucho, Aula Genyca, donde los alumnos presentaran una fotografía temática inspirada en el ADN.
- “Micro-relato del día mundial del ADN” organizado por la fundación QUAES, donde niños hasta 16 años enviaran sus relatos relacionados con dicho tema.

#### **Presentación de un libro:**

- “La parte humana del ADN: la enfermedad rara desde la óptica del niño sano” - A Díaz de Bustamante, M<sup>a</sup> Teresa Darnaude. Unidad de Genética. Hospital Universitario de Móstoles. Colaboran Mehuer y Sanofi.

#### **Conferencias**

- “Sant Boi, el ADN de la salud”, conferencia sobre el ADN y la salud a público general en casal municipal, organizado por Marta Tomas en coordinación con el ayuntamiento de Sant Boi.
- “Citogenética presente y futuro”, organizado por María Sandra Afonso Hernández y Beatriz Esquivel Vázquez, Complejo Universitario de Gran Canarias.

#### **Jornadas científicas**

- “Medicina Genómica y Cáncer Hereditario Familiar”, organizada por Dr. ANTONIO SOUVIRON RODRIGUEZ - dentro del Curso de Experto en Medicina Genómica y Asesoramiento Genético, en Málaga. Rueda de prensa el día anterior por la mañana en el Colegio de Médicos. Dr. José Lozano, Prof. Titular Facultad de Ciencias Universidad de Málaga y Dr. Antonio Souviron, Director del Experto Medicina Genómica y Asesoramiento Genético. Y el viernes 27 Acto Académico: Introducción Día Mundial del ADN: Dr. Antonio Souviron. EADE. Dr. Enrique de Alava: Dianas Terapéuticas y Medicina de Precisión en

Oncología. Dr. Ignacio Durán: Genética y Epigenética del Cáncer. Terapias Avanzadas. Dr. Antonio Jiménez Velasco: Alteraciones Genéticas/Moleculares en Neoplasias Hematológicas.

## **Talleres**

- “El ADN: Instrucciones para el juego de la vida” – juegos y manualidades para niños de 10 a 12 años de C.E.I.P Otero Pedrayo de Vigo, organizado por Manuel Megías Pacheco, Paloma Morán Martínez, Diana Valverde Pérez, Antonio Carvajal Rodríguez, Silvina Domínguez Blanco.
- “Bailando con cromosomas” - actividad de colorear los cromosomas y buscar la pareja. Departamento de Ciencias Biomédicas Básicas de la Universidad Europea (Responsables: Paloma Aivar, David Ballesteros, Marta García Martínez de Lecea, Gema González-Pardo, Nicole Gorfinkiel, Beatriz Navarro, Apolonia Novillo, Catalina Santiago) - CEIP Fuente del Palomar, Colegio Hastin, Colegio Jesus Nazareno, King’s College, Colegio Mayol, Colegio San Saturio, Real Colegio Santa Isabel-La Asunción, CEIP Tomás Bretón.
- “Dilo con tu ADN” - actividad de extracción de ADN. Departamento de Ciencias Biomédicas Básicas de la Universidad Europea, con los mismos docentes que el taller anterior y para los mismos centros.
- “Te pilé por tu ADN” - juego de detective para acercar a los alumnos a las técnicas forenses. Departamento de Ciencias Biomédicas Básicas de la Universidad Europea, con los mismos docentes que el taller anterior y para los mismos centros.
- “Jugando con el ADN” - actividad dirigida a niños de 4-12 años que creen cadenas de ADN con gominolas, Escuela de Sábado, Embajada de Rumania.

## **Jornadas de puertas abiertas**

- “Fiesta del ADN”, organizado por Isabel Navarro Vera y Ruth Trasobares Casas, que mostrarán el funcionamiento del laboratorio CITOGEN. Actividad dirigida a público general y el personal sanitario.
- “Como puede ayudar la Genética en tu especialidad” - jornada informativa sobre conceptos básicos de genética y modelos de herencia, nuevas tecnologías y su transversalidad con otras especialidades, organizado por Almudena Ávila Fernández, María José Trujillo Tiebas y los demás facultativos del Servicio de Genética del Hospital Fundación Jiménez Díaz. Actividad dirigida a los médicos de atención primaria, médicos internos residentes de todo el centro.
- Amplia tus conocimientos en unos minutos... o simplemente haznos una pregunta! ¿Por qué una Consulta de Genética? Uso de Secuenciación Masiva y del Test Prenatal No Invasivo: La

letra pequeña. Sé genetista por un día: identifica tú mismo una alteración cromosómica. Organizada por Carmen Cotarelo Pérez, María Fenollar Cortés, Raluca Oancea Ionescu para el personal sanitario del Hospital Clínico San Carlos

Comisión de Formación y Divulgación de la AEGH