## APLICACIÓN DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LA LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA

## Lunes 17 - viernes 21 de septiembre de 2018

Hospital Universitario de Gran Canaria "Dr. Negrín", Aula 4 de docencia, 3ª planta







Comisión Canaria de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias

DÍA	SESION	TEMA	PONENTE
17/09/18	15:00-15:15	Bienvenida e introducción al curso. Pasar el pre-test	Cristina Bilbao Sieyro
17/09/18	15:15-16:15	Conceptos generales de genética y biología molecular	Santiago Sánchez Sosa
17/09/18	16:15-16:30	Descanso	
17/09/18	16:30-17:00	Introducción a la citogenética y FISH	Miguel Ángel Perera Álvarez
17/09/18	17:00-17:30	Alteraciones cromosómicas (deleciones y aneuploidías) en la LLC	Miguel Ángel Perera Álvarez
18/09/18	15:00-16:00	Introducción a la LLC	Angelina Lemes Castellano
18/09/18	16:00-17:00	El diagnóstico de LLC	Dolly Viviana Fiallo Suárez
18/09/18	17:00-17:15	Descanso	
18/09/18	17:15-18:15	El tratamiento y seguimiento de pacientes con LLC	Alexia Suárez Cabrera
19/09/18	15:00-15:30	Tecnologías empleadas en el laboratorio de biología molecular	Elena González Pérez
19/09/18	15:30-16:00	Introducción a la secuenciación masiva	Elena González Pérez
19/09/18	16:00-16:30	Revisión de los genes de las inmunoglobulinas y sus receptores	Cristina Bilbao Sieyro

20/09/18	15:00-15:30	Reordenamiento de los genes de IGHV en la LLC	Cristina Bilbao Sieyro
20/09/18	15:30-16:00	Mutaciones genómicas recurrentes en la LLC	Ruth Stuckey
20/09/18	16:00-16:30	Uso de biología molecular para una estimación pronostica más precisa	Ruth Stuckey
21/09/18	15:00-15:30	Identificación de nuevas dianas terapéuticas informado por la investigación clínica	María Nieves Sáez Perdomo
21/09/18	15:30-16:00	Ensayos clínicos actuales en la LLC	María Nieves Sáez Perdomo
21/09/18	16:00-16:20	Agradecimientos. Entrega de encuesta de evaluación y post-test	María Teresa Gómez Casares

## **Ponentes:**

Lcdo. Santiago Sánchez Sosa, Hospital Dr. Negrín, Servicio de Hematología: investigador predoctoral y técnico de apoyo a la investigación en el grupo de Biología Molecular. Licenciado en Biología, Especialidad Biología Sanitaria, Universidad de La Laguna.

Lcda. Elena González Pérez, Hospital Dr. Negrín, Servicio de Hematología: investigadora predoctoral y data manager. Máster Antropología Física y Forense, Universidad de Granada; Licenciado en Biología, Doble Especialidad en Biología Celular y Molecular/Biología Sanitaria, Universidad de La Laguna

Dra. Angelina Lemes Castellano, Hospital Dr. Negrín, Servicio de Hematología: facultativa especialista. Licenciada en Medicina de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Dra. Dolly Fiallo Suárez, Hospital Dr. Negrín, Servicio de Hematología: facultativa especialista. Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia.

Dra. Alexia Suárez Cabrera, Hospital Dr. Negrín, Servicio de Hematología: facultativa especialista. Licenciada en Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Lcdo. Miguel Ángel Perera Álvarez, Hospital Dr. Negrín, investigador predoctoral y técnico superior. Licenciado en Ciencias Químicas, Universidad de La Laguna.

Dra. Cristina Bilbao Sieyro, Hospital Dr. Negrín, Servicio de Hematología: Técnico superior en el grupo de Biología Molecular. Máster en Oncología Molecular, Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Doctor en Bioquímica Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Licenciado en Bioquímica, Universidad de Oviedo.

Dra. Ruth Stuckey, Hospital Dr. Negrín, Servicio de Hematología: Técnico superior en el grupo de Biología Molecular. Doctor en Biología Molecular y Biomedicina, Universidad de Sevilla. Máster Oficial en Genética Molecular y Biotecnología Microbiana, Universidad de Sevilla. Licenciado en Bioquímica, Imperial College, Londrés.

Lcda. María Nieves Sáez Perdomo, Hospital Dr. Negrín, Servicio de Hematología: investigadora predoctoral y data manager. Programa Oficial de Doctorado en Clínica Veterinaria e Investigación Terapéutica, Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Licenciada en Veterinaria, Universidad de las Palmas de Gran Canaria.