

2. Asistir al 100% de todas las horas impartidas.
3. Utilizando la plataforma educativa www.eduaefa.es, contestar a:
 - La encuesta de evaluación de la actividad y profesorado antes del 24 de diciembre de 2018.
 - Test de evaluación de conocimientos del alumno formado por 10 preguntas de contestación múltiple, con un mínimo del 80 % de respuestas correctas, antes del 24 de diciembre de 2018.
 - La encuesta de transferencia de conocimiento, desde el día 24 de diciembre de 2018 a 24 de enero de 2019.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN (*)

Socio de AEFA	12 €		
Socio de OF	12 €	Alumno Iberoamericano con acuerdo con AEFA(****)	12 €
Residente no socio de AEFA (**)	12 €	Otros	35 €
Desempleado y socio de AEFA(***)	6 €	Empresa (varios alumnos)	Consultar al telf. 915938490

- (*) La cuota de inscripción que debe elegir el alumno esta en función de que se cumpla la condición en el momento del inicio de la actividad formativa (24 de noviembre de 2018).
- (**) Los residentes deberán enviar a aefta@aefta.es un certificado de residencia firmado por el Jefe de Servicio.
- (***) Los socios desempleados deberán haber entregado a AEFA la tarjeta del INEM con el sello correspondiente, actualizado en el momento de la inscripción.
- (****) Los alumnos Iberoamericanos deberán consultar la existencia del acuerdo mediante correo electrónico dirigido a aefta@aefta.es

La inscripción incluye:

- Asistencia a la Reunión Científica.
- Acceso a la documentación de la Reunión Científica y certificado de asistencia.
- Certificado acreditado si se cumplen las condiciones establecidas.

BECAS

AEFA ha establecido becas para la asistencia a la reunión científica gracias al patrocinio de Abbott Diagnostics y Roche que de manera desinteresada y sin ningún tipo de influencia en la asignación colaboran con el evento, conforme al código ético de FENIN.

Hay dos tipos de becas, aquellas asignadas mediante un baremo por AEFA denominadas genéricas y las asignadas por la dirección del laboratorio en donde trabaja el interesado. Para el primer tipo hay 75 becas que cubren la inscripción. El 9 de Octubre se informará de las personas agraciadas conforme al baremo. Mas información: becas@aefta.es.

Para el segundo tipo, los interesados deben consultar a la dirección de su laboratorio, si la misma tiene previsto solicitar becas a alguna empresa de diagnóstico in vitro (IVD) para la Reunión Científica.



PATROCINADORES



AEFA DISPONE DEL CÓDIGO ÉTICO DE FENIN

Este sello se otorga a las organizaciones que se comprometen a seguir los principios del código ético, entre ellos dedicar el patrocinio recibido de las empresas de FENIN al fin previsto que es la formación continuada.

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN INDIVIDUAL

Ir a la web <http://tienda.aefa.es> y seguir las instrucciones.

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN PARA EMPRESAS

Consultar al telf., 915938490 (De lunes a viernes y de 8:30h a 15:00h) o por correo electrónico (aefta@aefta.es) el mecanismo para la inscripción de un grupo de alumnos con cargo a una empresa.

PROCEDIMIENTO DE PREINSCRIPCIÓN O RESERVA DE PLAZA

No existe. Las plazas se asignarán al completar el procedimiento de inscripción.

FECHA LÍMITE DE ADMISIÓN DE INSCRIPCIÓN:

20 de noviembre de 2018.

SECRETARÍA ORGANIZATIVA

Secretaría de AEFA.
C/ Modesto Lafuente, 3-Entrepanta C y D.
28010 Madrid.
Telf.: 91 593 84 90 - Fax.: 91 593 01 34.



REUNIÓN CIENTÍFICA AEFA

BIOMARCADORES DE UTILIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO



Sábado
24 de Noviembre de 2018
9:30 h. - 14:30 h.

Auditorio Caja de Música
Palacio de Cibeles
Plaza de Cibeles, 1 - (Madrid)



SECRETARÍA ORGANIZATIVA:
Secretaría de AEFA
C/. Modesto Lafuente, 3 - Entrepanta C y D
28010 Madrid
Telf.: 91 593 84 90 • Fax: 91 593 01 34
Correo-e: aefta@aefta.es
www.aefa.es • www.eduaefa.es

X REUNIÓN CIENTÍFICA AEFA

BIOMARCADORES DE UTILIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN

Sábado, 24 noviembre de 2018.

Auditorio Caja de Música, Palacio de Cibeles, Plaza Cibeles 1, Madrid.

Horario 9:30 h – 14:30 h.

JUSTIFICACIÓN

Os presentamos la X Reunión Científica, pero esta vez tiene una connotación diferente. Hemos elaborado un programa de acuerdo a vuestras necesidades formativas. Para ello se realizó una encuesta donde nos habéis indicado los temas que os resultan de mayor interés.

De acuerdo a los resultados de esta encuesta, se han seleccionado dos grandes temas muy diferentes pero ambos de sumo interés y de gran actualidad. Uno orientado a la patología tumoral y otro a la patología inmunológica.

OBJETIVO GENERAL

Conocer las últimas novedades en la patología tumoral e inmunológica y entender la utilidad de los biomarcadores mediante casos prácticos.

DIRECCIÓN

Dra. Iratxe López Pelayo

Presidenta del Comité Científico de AEFA

UGC Laboratorios. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz

PROGRAMA

8:30 h. Entrega de Documentación

9:30 h. Inauguración de la Reunión Científica

Dr. Rafael Calafell Clar

Presidente de AEFA

Presentación de la Reunión Científica

Dra. Iratxe López Pelayo

Vicepresidenta de AEFA

9:45 h. MEDICINA PERSONALIZADA EN LA PATOLOGÍA TUMORAL

Justificación

Los biomarcadores son una de las piedras angulares de la Medicina Personalizada en la Patología Tumoral. Además, la tecnología avanza a pasos acelerados para contribuir al proceso de identificación y validación de los nuevos biomarcadores.

Los biomarcadores son una de las piedras angulares de la Medicina Personalizada en la Patología

Tumoral. Además, la tecnología avanza a pasos acelerados para contribuir al proceso de identificación y validación de los nuevos biomarcadores.

Se define “biomarcador” como una característica medible de las células, DNA, RNA, o proteínas entre otros, que actúe como indicador de un proceso biológico normal o patológico y que se pueda aplicar al diagnóstico, seguimiento, pronóstico o respuesta al tratamiento. Los biomarcadores pueden ser medibles mediante técnicas como la inmunohistoquímica, hibridación in situ, microarrays, amplificación de DNA (PCR), etc. El estudio de la biología molecular ha cambiado radicalmente el escenario del estudio del tumor, tal es el caso de los tumores HER2 positivos de mama o las mutaciones de BRAC1/2. En la práctica clínica se suele realizar sobre la biopsia del tejido afecto; sin embargo puede ocurrir que la heterogeneidad de la muestra no sea representativa. Por lo que el análisis del DNA tumoral en sangre del paciente se está postulando como una alternativa efectiva. Entre los tumores más prevalentes destacan el colorrectal, pulmón y mama. A lo largo de esta jornada se pretende trazar las líneas clave de trabajo en estas tres patologías tumorales. Es de especial importancia que el laboratorio participe activamente en la validación y en la aplicabilidad de los biomarcadores a la práctica clínica.

Objetivos específicos

- Entender la patología tumoral con mayores tasas de prevalencia en nuestro entorno.
- Aprender las diferentes herramientas diagnósticas con las que contamos en los laboratorios clínicos.
- Descubrir nuevas oportunidades en el diagnóstico molecular de la patología tumoral, y ver hacia donde nos dirigimos.
- Comprender la importancia de un trabajo multidisciplinar entre los profesionales clínicos y del laboratorio en el manejo del paciente oncológico.
- Conocer la utilidad de los biomarcadores moleculares mediante casos clínicos reales.

9:45-9:50 h. Presentación

Moderadora: *Dra. Sara Fernández Landázuri*

Análisis Clínicos. Hospital Obispo Polanco. Teruel

9:50-10:20 h. Cáncer de mama y ovario. Aspectos genéticos

Dra. Josefa Salgado Garrido

Unidad de Medicina Genómica. Navarrabiomed. Centro de investigación biomédica

10:20-10:50 h. Aplicaciones clínicas del estudio molecular del cáncer colorrectal

Dra. Ana Ferrer Pérez

Unidad de Oncología Médica. Hospital Obispo Polanco. Teruel

10:50-11:20 h. Utilidad de la biopsia líquida en el cáncer de pulmón

Dr. Álvaro González Hernández

Servicio de Bioquímica Clínica. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

11:20 h. Discusión

11:45 h. Descanso

12:15 h. EL LABORATORIO CLÍNICO EN LA PATOLOGÍA INMUNOLÓGICA

Justificación

La inmunología es una ciencia multidisciplinar en la que intervienen distintos profesionales que deben estar interrelacionados para poder interactuar y compartir las nuevas tendencias en este campo, tanto en el terreno diagnóstico como terapéutico.

Objetivos específicos

- Dar a conocer las novedades en inmunología centradas en la reproducción, enfermedad inflamatoria intestinal y artritis reumatoide.
- Revisar los métodos inmunológicos que ayudan a esclarecer los mecanismos de inmunorregulación en la reproducción.
- Comprender como podemos desde el laboratorio manejar la enfermedad inflamatoria intestinal y la artritis reumatoide. Estas son enfermedades autoinmunes cuyo diagnóstico y seguimiento están estrechamente relacionados con el laboratorio clínico. El desarrollo de los fármacos biológicos que inhiben el TNF alfa ha revolucionado el tratamiento de estas enfermedades, sin embargo, hay que tener en cuenta la aparición de anticuerpos que pueden condicionar el éxito del tratamiento.

12:15-12:20 h. Presentación

Moderadora: *Dra. Aurora Úrsula Muñoz Colmenero*

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital San Juan de la Cruz de Úbeda. AGS Norte de Jaén

12:20-12:50 h. El papel de la inmunología en la reproducción

Dr. José Miguel Urra Ardanaz

Servicio de Análisis Clínicos. Sección de

Inmunología. Hospital General Universitario de Ciudad Real

12:50-13:20 h. Marcadores biológicos en la enfermedad inflamatoria intestinal

Dra. Marta Velasco Rodríguez-Belvoís

Sección Gastroenterología y Nutrición.

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid

13:20-13:50 h. Utilidad del laboratorio clínico en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de la artritis reumatoide

Dr. Antonio Fernández Suárez

Área de Biotecnología. Análisis Clínicos. Agencia Sanitaria Alto Guadalquivir. Hospital Alto Guadalquivir

13:50 h. Discusión

14:15 h. Clausura de la X Reunión Científica AEFA

14:30 h. Fin de la Reunión Científica

FORMACIÓN DIRIGIDA A:

Profesionales del ámbito del Laboratorio Clínico en todas sus especialidades (Análisis Clínicos, Bioquímica Clínica, Inmunología, Hematología y Hemoterapia o Microbiología y Parasitología) o ámbito de trabajo (público o privado).

ACREDITACIÓN

El aval de la acreditación esta en función de la nacionalidad, licenciatura (o grado) y de la especialidad del alumno en el momento del inicio de la actividad formativa (24 de noviembre de 2018).

Se solicitará la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de Profesionales Sanitarios del Sistema Nacional de Salud para licenciados o graduados en Bioquímica o Química ó Farmacia o Medicina o Biología o Biotecnología, especialistas en Análisis Clínicos o Bioquímica Clínica o Inmunología o Hematología y Hemoterapia o Microbiología y Parasitología y para los Residentes al Registro Nacional de Actividades dirigidas a residentes. El resto que no se hubiese descrito previamente, recibirán el certificado acreditado por AEFA.

La IX Reunión Científica AEFA 2017 fue acreditada por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional con 0,7 créditos FC de formación continuada, y por el Registro Nacional de Actividades dirigidas a residentes con 0,7 créditos CAR..

CONDICIONES PARA OBTENER EL CERTIFICADO ACREDITADO

1. Contestar a toda la información solicitada en el proceso de inscripción.