

“Curso de Fisiopatología Cardiovascular. Del síntoma a los Genes”.

Edición XIV (Online)

Dirigido a:

Cardiólogos; Médicos Internos Residentes de Cardiología y otras especialidades relacionadas con la enfermedad vascular; Investigadores básicos y clínicos del ámbito cardiovascular

Objetivo:

El objetivo principal de este curso es:

- **Acercar la investigación básica y clínica a la práctica médica**

Directores:

Julián Pérez-Villacastín Domínguez. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Borja Ibáñez Cabeza. CNIC (Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares), Madrid

Metodología:

Este curso se engloba dentro del catálogo de cursos online de **Campus SEC**.

Para poder acceder es necesario que los **alumnos se registren en la plataforma** para sí poder acceder con su **NIF y contraseña**. Los socios podrán acceder con sus **claves habituales de socio**.

El curso se encuentra abierto durante **dos meses**. En este periodo, el alumno debe completar todo el curso: **revisión del material, cuestionario final y encuesta**. Una vez que finaliza el curso este no podrá ser abierto de nuevo a ningún participante en particular para no caer en agravio comparativo con el resto de usuarios. Entendemos que pueden existir diversos problemas ajenos a la SEC (familiares, profesionales, técnicos, internet, etc.), que dificulten la culminación de la formación.

Así mismo, **una vez finalizado el curso no se podrá acceder al material**. El alumno podrá descargarse el material durante los dos meses en los que permanece abierto, no es posible descargarse los vídeos de las ponencias.

Tras la visualización de los vídeos de cada tema el alumno tendrá una **autoevaluación** con dos preguntas para comprobar sus conocimientos sobre la lección. Solo tendrá un intento, pero no repercute en la nota final.

Conforme va avanzando y superando cada tema le aparecerá un tick azul de superación del tema y aumentará la barra de progreso. Es necesario visualizar todos los vídeos para que esto ocurra.

Una vez revisado todo el material el alumno podrá realizar el **cuestionario final que le dará la calificación** del curso.

Evaluación:

Para obtener la acreditación el alumno debe superar un cuestionario final. Es necesario que supere, como mínimo, el **80% del test**. Para ello, cuenta con tres intentos y la nota más alta será la tenida en cuenta. Es importante destacar que el cuestionario debe realizarse en el plazo de los dos meses en los que se encuentra disponible el curso.

Los cuestionarios de autoevaluación que hay al finalizar cada tema no repercuten en la calificación final.

Si el alumno no visualiza la encuesta de satisfacción no obtendrá el 100% del progreso por lo que no podrá descargarse el certificado.

Acreditación:

Este curso cuenta con una **acreditación del Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología (CASEC)**. Este Comité es el que impone el número de créditos.

El curso ha sido presentado para su posterior acreditación en el Sistema Nacional de Salud (SNS). Desde la SEC se presenta la solicitud, pero es el SNS el que aprueba o desestima esta presentación. **En el momento de inicio del curso se desconoce el número de créditos SNS**, así como la fecha en la que estará disponible dicho certificado.

La acreditación del SNS no es apta para los profesionales que participen en la misma y que estén formándose como especialistas en ciencias de la salud.

El certificado CASEC, así como el del SNS (cuando esté disponible) pueden ser **descargados por el alumno desde Campus SEC en el área “Mi formación”**.

Fecha:

Online

Fecha de inicio: 13 de abril de 2021 -- 00.00 horas (GMT +1 hora)

Fecha de finalización: 13 de junio de 2021 -- 23.55 horas (GMT +1 hora)

El curso se encuentra abierto durante dos meses para que el alumno pueda ajustar su agenda y realizar de la forma más cómoda la formación. Es importante mencionar que el horario que tiene en cuenta la plataforma es GMT+1. Por ejemplo, este curso finaliza el día 13 de junio, esta formación se cierra ese día a las 23:55, hora española (no incluye Islas Canarias).

Duración del curso: 6 horas

Créditos CASEC

Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Si el usuario se registra en el curso es importante que realice los pasos necesarios indicados por la plataforma para una correcta matriculación. Este proceso siempre finaliza en la página del curso.

Sesiones:

1. Instantaneous Amplitude and Frequency Modulations Detect the Footprint of Rotational Activity and Reveal Stable Driver Regions as Targets for Persistent Atrial Fibrillation Ablation

Quintanilla JG, Alfonso-Almazán JM, Pérez-Castellano N, Pandit SV, Jalife J, Pérez-Villacastín J, Filgueiras-Rama D.

Circ Res. 2019 Aug 30;125(6):609-627. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.119.314930. Epub 2019 Aug 1.

PMID: 31366278 Free PMC article.

David Filgueiras Rama. *Hospital Clínico San Carlos, Madrid*

David Calvo Cuervo. *Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

2. Vascular Inflammation in Subclinical Atherosclerosis Detected by Hybrid PET/MRI

Fernández-Friera L, Fuster V, López-Melgar B, Oliva B, Sánchez-González J, Macías A, Pérez-Asenjo B, Zamudio D, Alonso-Farto JC, España S, Mendiguren J, Bueno H, García-Ruiz JM, Ibañez B, Fernández-Ortiz A, Sanz J.

J Am Coll Cardiol. 2019 Apr 2;73(12):1371-1382. doi: 10.1016/j.jacc.2018.12.075.

PMID: 30922468

Leticia Fernández Frieria. *CNIC (Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares), Madrid*

Nieves Gonzalo López. *Hospital Clínico San Carlos, Madrid*

3. Clonal Hematopoiesis and Risk of Atherosclerotic Cardiovascular Disease

Jaiswal S, Natarajan P, Silver AJ, Gibson CJ, Bick AG, Shvartz E, McConkey M, Gupta N, Gabriel S, Ardissino D, Baber U, Mehran R, Fuster V, Danesh J, Frossard P, Saleheen D, Melander O, Sukhova GK, Neuberg D, Libby P, Kathiresan S, Ebert BL.

N Engl J Med. 2017 Jul 13;377(2):111-121. doi: 10.1056/NEJMoa1701719. Epub 2017 Jun 21.

PMID: 28636844 Free PMC article.

Vicente Andrés García. *CNIC (Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares), Madrid*

Antonio Bayés Genís. *Hospital Universitario Germans Trias I Pujol, Barcelona*

4. Severe Cardiac Dysfunction and Death Caused by Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Type 5 Are Improved by Inhibition of Glycogen Synthase Kinase-3 β

Padrón-Barthe L, Villalba-Orero M, Gómez-Salineró JM, Domínguez F, Román M, Larrasa-Alonso J, Ortiz-Sánchez P, Martínez F, López-Olañeta M, Bonzón-Kulichenko E, Vázquez J, Martí-Gómez C, Santiago DJ, Prados B, Giovinazzo G, Gómez-Gaviró MV, Priori S, García-Pavia P, Lara-Pezzi E.

Circulation. 2019 Oct;140(14):1188-1204. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.119.040366. Epub 2019 Sep 5.

PMID: 31567019 Free PMC article.

Enrique Lara Pezzi. *CNIC (Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares), Madrid*

Juan Jiménez Jaimez. *Hospital Virgen de las Nieves, Granada*

5. Serial Magnetic Resonance Imaging to Identify Early Stages of Anthracycline-Induced Cardiotoxicity

Galán-Arriola C, Lobo M, Vílchez-Tschischke JP, López GJ, de Molina-Iracheta A, Pérez-Martínez C, Agüero J, Fernández-Jiménez R, Martín-García A, Oliver E, Villena-Gutierrez R, Pizarro G, Sánchez PL, Fuster V, Sánchez-González J, Ibanez B.

J Am Coll Cardiol. 2019 Feb 26;73(7):779-791. doi: 10.1016/j.jacc.2018.11.046.

PMID: 30784671

Borja Ibáñez Cabeza. *CNIC (Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares), Madrid*

Esther Pérez David. *Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid*



Acreditación CASEC, X créditos