

Hermosillo, Sonora, 07 de Mayo de 2025
CJE-CHER-FICEN-DF-017/02

ASUNTO: Dictamen sobre el cumplimiento de requisitos de los aspirantes registrados en la convocatoria CHER-FICEN-DF-017.

A Quien Corresponda:

En cumplimiento de lo dispuesto en el punto 2 de la convocatoria **CHER-FICEN-DF-017**, el jurado designado llevó a cabo la evaluación del cumplimiento de los requisitos por parte de los aspirantes inscritos en el concurso de oposición. Después de revisar de manera detallada la documentación entregada por cada aspirante y cotejarla con los requisitos establecidos, se emite el siguiente dictamen:

Aspirantes que cumplen con los requisitos establecidos en la convocatoria:

- Dra. Margarita Franco Ortiz
- Dr. Julio César Campos García

Aspirantes que no cumplen con los requisitos establecidos en la convocatoria:

- Dra. Maribel Dessens Félix
- Dr. Francisco Eduardo Rojas González
- Dr. Luis Fernando Mendivil Elías

Las observaciones específicas que justifican el incumplimiento de requisitos por parte de algunos aspirantes se encuentran detalladas en el acta correspondiente y en el Anexo 1.

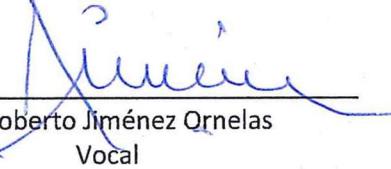
El dictamen fue aprobado por unanimidad (4 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones) durante la sesión ordinaria realizada el 06 de Mayo del 2025 en el aula 3F-L304 de la Universidad de Sonora.

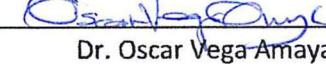
Atentamente


Dra. Karla Josefina Santacruz Gómez
Presidente


Dr. Gerardo Saavedra Rodríguez
Secretario


Dr. Amir Darío Maldonado Arce
Vocal


Dr. Roberto Jiménez Ornelas
Vocal


Dr. Oscar Vega Amaya
Representante de Comisión Dictaminadora

UNIVERSIDAD DE SONORA
RECIBID
08 MAYO 2025
11:45hr. Junta
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Anexo 1. Tabla de evaluación de cumplimiento de requisitos establecidos en la convocatoria CHER-FICEN-DF-017

Participante: Julio César Campos García

Requisito	Cumple	Probatorio
7a. Grado de Doctor en Ciencias de la Física o disciplina afín	Sí	Título de Doctorado en Ciencias Físicas, Universidad de Sonora, 2010
7b. Al menos dos artículos en revistas indizadas o producción equivalente	Sí	<p>1. Campos-García, J. C., Rodríguez-Ramírez, R., Avila-Villa, L. A., Gómez-Aldama, O., Arias-Martínez, J., & Gollas-Galván, T. (2020). Fractal dimension of hepatopancreas of white shrimp Litopenaeus vannamei infected with Hepatobacter penaei bacteria (NHPB). Aquaculture International, 28, 661-673.</p> <p>2. Mata, M. A. L., Ibarra, S. E. B., Esquer-Osuna, R. A., Valdez-Melchor, R. G., Cuevas-Acuña, D. A., Quihui-Cota, L., ... & Valbuena-Gregorio, E. (2023). Novel Pectin/Chia-Mucilage Membranes: Human Serum Albumin Adsorption, Biocompatibility, and Physical-Chemical Properties. Journal of Renewable Materials, 2023(2023), 1.</p>
Título de Licenciatura en Física	Sí	Título de Licenciatura en Física, Universidad de Sonora, 2006
Participación en eventos académicos o comisiones	Sí	Comité organizador del "V Concurso Regional de Ciencias Básicas", 2017
Experiencia docente (mín. 2 espacios educativos)	Sí	Presenta constancia emitida por la Dirección de Recursos Humanos.

Participante: Maribel Dessens Félix

Requisito	Cumple	Probatorio
7a. Grado de Doctor en Ciencias de la Física o disciplina afín	Sí	Título de Doctorado en Ciencia de Materiales, Universidad de Sonora, 2014.
7b. Al menos dos artículos en revistas indizadas o producción equivalente	Sí	<p>1. Dessens-Félix, M., Pacheco-Contreras, R., Cruz-Vázquez, C., Posada-Amarillas, A., & Köster, A. M. (2010). A Theoretical Kohn-Sham Density Functional Theory Based Study of Pt@Pd12. Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 7(8), 1443-1446.</p> <p>2. Pacheco-Contreras, R., Dessens-Félix, M., Borbón-González, D. J., Paz-Borbón, L. O., Johnston, R. L., Schön, J. C., & Posada-Amarillas, A. (2012). Tetrahelix conformations and transformation pathways in Pt1Pd12 clusters. The Journal of Physical Chemistry A, 116(21), 5235-5239.</p>

Título de Licenciatura en Física	Sí	Título de Licenciatura en Física, Universidad de Sonora, 2005
Participación en eventos académicos o comisiones	Sí	Comité Organizador del Congreso Estatal de Ciencias Exactas y Naturales (CECEN), 2015–2019
Experiencia docente (mín. 2 espacios educativos)	No	No se incluye evidencia que avale el cumplimiento del requisito

Participante: Margarita Franco Ortiz

Requisito	Cumple	Probatorio
7a. Grado de Doctor en Ciencias de la Física o disciplina afín	Sí	Título de Doctorado en Nanotecnología, Universidad de Sonora, 2019
7b. Al menos dos artículos en revistas indizadas o producción equivalente	Sí	<p>2. Franco-Ortiz, M., Corella-Madueño, A., Rosas-Burgos, R. A., Reyes, J. A., & Avendaño, C. G. (2018). Electrically tuned optical reflection band for an artificial helicoidal structure. <i>Journal of Modern Optics</i>, 65(17), 1994-2005.</p> <p>3. Franco-Ortiz, M., Corella-Madueño, A., Rosas-Burgos, R. A., Reyes, J. A., & Avendaño, C. G. (2017). Saturation and stability of nonlinear photonic crystals. <i>Journal of Physics: Condensed Matter</i>, 29(12), 125701.</p> 
Título de Licenciatura en Física	Sí	Título de Licenciatura en Física, Universidad de Sonora, 2004.
Participación en eventos académicos o comisiones	Sí	Coordinadora de Seminarios de Docencia 2023; Miembro del Comité organizador de Mujeres Pioneras en STEM 2025.
Experiencia docente (mín. 2 espacios educativos)	Sí	Presenta constancia emitida por la Dirección de Recursos Humanos.

Participante: Luis Fernando Mendivil Elías

Requisito	Cumple	Probatorio
7a. Grado de Doctor en Ciencias de la Física o disciplina afín	Sí	Título de Doctorado en Nanotecnología, Universidad de Sonora, 2021.
7b. Al menos dos artículos en revistas indizadas o producción equivalente	Sí	<p>1. Mendivil, L. F., Alvarado-Rivera, J., Verdín, E., Díaz, J. A., Mata, J., Conde, A., & Durán, A. (2020). Reversal magnetization and exchange bias effect of the nanocrystalline Yb_{1-x}Pr_xCrO₃ solid solution. <i>Applied Physics A</i>, 126, 1-12.</p> <p>2. Mendivil, L. F., Alvarado-Rivera, J., Tavizón, G., Verdín, E., Arenas-Alatorre, J., & Durán, A. (2021).</p>    

		Negative magnetization in the zero field-cooled and exchange-bias effect in Cu-doped PrCrO ₃ . Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 32, 24484-24495.
Título de Licenciatura en Física	Sí	Título de Licenciatura en Física, Universidad de Sonora, 2010
Participación en eventos académicos o comisiones	No	No se incluye evidencia que avale el cumplimiento del requisito.
Experiencia docente (mín. 2 espacios educativos)	No	Se menciona en currículum, pero no se incluye evidencia

Participante: Francisco Eduardo Rojas González

Requisito	Cumple	Probatorio
7a. Grado de Doctor en Ciencias de la Física o disciplina afín	Sí	Título de Doctorado en Nanotecnología, Universidad de Sonora, 2024
7b. Al menos dos artículos en revistas indizadas o producción equivalente	Sí	<p>1. Rojas-González, F. E., Hernández-Negrete, O., Esparza-Ponce, H. E., & Hernández-Paredes, J. (2020). A method to decorate the surface of LiNbO₃: Eu³⁺ powders with EuNbO₄ nanoparticles. Journal of Alloys and Compounds, 830, 154688.</p> <p>2. Rojas-González, F. E., Castillo-Quevedo, C., Rodríguez-Kessler, P. L., Jimenez-Halla, J. O. C., Vásquez-Espinal, A., Eithiraj, R. D., ... & Cabellos, J. L. (2024). Exploration of Free Energy Surface of the Au₁₀ Nanocluster at Finite Temperature. Molecules, 29(14), 3374.</p> 
Título de Licenciatura en Física	Sí	Título de Licenciado en Física por la Universidad de Sonora, 2011
Participación en eventos académicos o comisiones	No	No se incluye evidencia que acredite el cumplimiento del requisito.
Experiencia docente (mín. 2 espacios educativos)	Si	Presenta constancia emitida por la Dirección de Recursos Humanos.

