



CENTRO DE FÍSICA APLICADA  
Y TECNOLOGÍA AVANZADA



C F A T A

## Plaza de Investigador en Física y Química Computacional

Plaza de Investigación en **Física y Química Computacional** en el Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, UNAM, Campus Juriquilla.

El Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada ([fata.unam.mx](http://fata.unam.mx)) invita a personas interesadas a enviar solicitudes para una contratación a nivel de Investigador Asociado "C" en el área de **Física y Química Computacional** mediante el Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos (SIJA). Se buscan personas para desarrollar investigación de alto nivel con especialidad en nuevas técnicas computacionales para resolver preguntas importantes en ciencia de materiales, química y física. Se espera que la o el candidato tenga experiencia en herramientas de cálculo actuales, incluyendo Inteligencia Artificial, y la capacidad de contribuir en el desarrollo de nuevas herramientas y técnicas computacionales para estas áreas, así como desenvolverse en un ambiente competitivo y de colaboración con personal académico de distintas líneas de investigación que se cultivan en el CFATA, relacionadas con ciencia de materiales, química y física. Se espera que también contribuya en docencia y en la formación de personal calificado en esta área.

De acuerdo con el SIJA de la UNAM, las personas candidatas, deberán de contar con el grado de doctorado y con una edad menor de 39 años para mujeres y menor de 37 años para hombres.

Para participar en el proceso de selección, las personas interesadas deben enviar un correo electrónico al Dr. Eric Mauricio Rivera Muñoz ([emrivera@fata.unam.mx](mailto:emrivera@fata.unam.mx)), Secretario Académico del CFATA, con la siguiente documentación (redactada en español o en inglés):

- Carta dirigida al Dr. José Luis Aragón Vera, Director del CFATA, solicitando participar en el proceso y exponiendo sus motivos y expectativas.
- *Curriculum vitae* actualizado, sin comprobantes.
- Dos cartas de recomendación.
- Copia del título de doctorado.
- Propuesta del proyecto a desarrollar en el CFATA (con extensión máxima de tres hojas).
- En una cuartilla, listar de tres a cinco artículos que la persona candidata considere más relevantes de su trabajo, justificando la importancia de cada uno de ellos y describiendo sus aportes.





## CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA



### Fechas importantes de 2025:

1. Apertura de convocatoria: 27 de enero.
2. Fecha límite de recepción de solicitudes: 17 de febrero.
3. Notificación e instrucciones a personas preseleccionadas: 28 de febrero.
4. Entrevistas a las personas preseleccionadas: 10 de marzo.

**Atentamente**  
**“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”**  
Campus UNAM Juriquilla, Qro., 23 de enero de 2025.  
**EL DIRECTOR**

**DR. JOSÉ LUIS ARAGÓN VERA**