

# Oferta de Contrato Predoctoral FPI

Se ofrece un contrato predoctoral para la formación de doctores 2021 (Subprograma Estatal de Formación del Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento) asociado al proyecto:

## Designer DNA-Polymer Assemblies for Therapeutic Delivery

Referencia: **PID2020-113003GB-I00**

En este proyecto se desarrollarán nanoestructuras de diseño (nanopartículas e hidrogeles) para la entrega de agentes terapéuticos utilizando la **nanotecnología de DNA y el autoensamblaje de polímeros** en medio acuoso. El candidato seleccionado realizará su tesis doctoral bajo la supervisión de los investigadores Silvia Hernández-Ainsa y Jesús del Barrio, en el **Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón**. El candidato deberá tener formación en Química, Biotecnología, Ciencia de Materiales o disciplinas relacionadas.

La cumplimentación y envío de la solicitud deberá realizarse obligatoriamente a través de los medios electrónicos habilitados para ello en la sede electrónica del Ministerio de Ciencia e Innovación. El **plazo de presentación** de solicitudes comienza el **28 de octubre** y finaliza el **11 de noviembre de 2021 a las 14:00 horas** (hora peninsular española).

### Información y contacto:

**Dra. Silvia Hernández-Ainsa** (<https://www.araid.es/en/users/silviamh#profile-investigador>). Email: silviamh83@unizar.es

**Dr. Jesús del Barrio Lasheras** (<https://liquidcrystals.unizar.es/index.php/jesus-del-barrio>). Email: jdb529@unizar.es