

## ORIENTACIÓN PROFESIONAL PARA EGRESADOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO DE NANOCIENCIA Y TECNOLOGÍAS DE MATERIALES

Las salidas profesionales para un Doctor egresado del Programa de Doctorado de Nanociencia y Tecnologías de Materiales son amplias y variadas. En general, puede optar por continuar con su carrera investigadora en centros de investigación de prestigio, que pueden ser Universidades o Centros de investigación, nacionales o internacionales, con contratos de investigación o a través de plazas de profesorado en la Universidad, o bien puede incorporarse a departamentos de I+D+i en empresas relacionadas con sus líneas de investigación.

Para optar a contratos asociados a convocatorias de entidades públicas, es de interés revisar, entre otras, la página web del Ministerio de Universidades (<https://www.universidades.gob.es/>), en su sección de *Becas, Ayudas y premios*, así como la página de la Agencia Estatal de Investigación en su pestaña de *Recursos Humanos* (<https://www.aci.gob.es/tipo-ayuda/recursos-humanos>) o la página web de la Comisión europea ([EURAXESS | \(europa.eu\)](http://euraxess.eu)), en su apartado de *Jobs and Funding*, por ejemplo las Marie Skłodowska-Curie Actions, las cuales tienen un alto prestigio, ofrecen una convocatoria específica para plazas postdoctorales (<https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/actions/postdoctoral-fellowships>). Estas convocatorias suelen ser bastante competitivas, por lo que es necesario durante el doctorado prestar atención en reunir los méritos necesarios.

Por otro lado, se puede acceder a puestos específicos para investigadores posdoctorales que se oferten en Universidades o centros de investigación de prestigio, asociados a proyectos nacionales o internacionales, o a otras fuentes de financiación. Para informarse sobre estas oportunidades, es importante que los doctores trabajen sus redes de comunicación durante la tesis, que se hagan miembros de sociedades nacionales e internacionales relacionadas con la temática específica de investigación, que se hagan perfiles en redes profesionales como *Linked-in* y otras, etc. A su vez, existen diversas páginas web en donde se recogen muchas de estas convocatorias, algunas asociadas a editoriales o revistas, destacando por ejemplo *Nature Careers* (<https://www.nature.com/naturecareers/>) en donde se recogen ofertas a diferentes niveles de formación, incluyendo plazas postdoctorales, o *Science Jobs* (<https://www.sciencejobs.org>). Las estancias de investigación pre-doctorales suelen abrir la puerta a contratos posdoctorales en el centro de acogida una vez se finaliza la

Tesis, por lo que es de interés realizar dichas estancias y mantener la colaboración con el centro en cuestión una vez finalizada la misma. La asistencia a congresos durante el último año de Tesis también puede poner en contacto al estudiante con investigadores de otros centros que puedan estar interesados en ofrecerle un contrato posdoctoral. Además, se puede obtener información sobre ofertas de contratos posdoctorales en la página web de las universidades o centros de investigación que sean de interés. Se incluye un listado de páginas web que pueden ser de interés al final de este documento.

La incorporación en los cuerpos de profesorado de las Universidades es una opción adicional a la que pueden optar los doctores egresados del Programa de Doctorado de Nanociencia. En este caso, es útil revisar los méritos incluidos en los baremos para las distintas figuras de profesorado, analizar las acreditaciones necesarias, etc., y hacerlo con cierta antelación para asegurarse de que se dispone de un CV competitivo en este ámbito. La impartición de docencia durante el doctorado (en contratos que así lo permitan) suele ayudar en este caso, así como la realización de cursos relacionados con la docencia, además de los méritos directamente relacionados con la investigación.

Además, es importante informarse sobre las empresas relacionadas con las líneas de investigación de la Tesis que disponen de departamentos de I+D+i. Estas empresas suelen contratar a un número de doctores para supervisar la investigación que se lleva a cabo en las mismas. Esta información se puede obtener en la página web de las empresas en cuestión. Es importante que, durante el doctorado, el estudiante tome contacto con las empresas de su entorno, a través de doctorados industriales, de proyectos de investigación conjuntos universidad-empresa, o de acciones de transferencia, lo cual les puede ayudar en su incorporación a dichas empresas. Por otra parte, es de interés considerar la convocatoria asociada al Programa Torres Quevedo del Ministerio de Ciencia e Investigación (<https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-torres-quevedo-ptq-2022>), en la que se establecen ayudas para empresas para la contratación de doctores. Además, dentro de esta convocatoria, existe una herramienta denominada “Sistema Puente” que facilita el contacto entre los candidatos doctores y las empresas/entidades interesadas, y aumenta la visibilidad de los CV de los doctores.

En las diferentes opciones a disposición de los Doctores egresados, es importante que recurran tanto a sus directores de Tesis como a los componentes de la Comisión Académica del Programa de Doctorado, para asesoramiento personalizado en relación a su futuro profesional, preferentemente antes de haber terminado el doctorado, para iniciar las acciones que le puedan ayudar en su entrada al mundo profesional.

Se incluye a continuación un listado de páginas web donde se pueden encontrar ofertas de trabajo de interés para egresados del Programa de Doctorado de Nanociencia, pero se anima al estudiante a que busque información adicional.

[https://urldefense.com/v3/https://euraxess.ec.europa.eu/;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDlr8ScrbU\\$](https://urldefense.com/v3/https://euraxess.ec.europa.eu/;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDlr8ScrbU$)

[https://urldefense.com/v3/https://jobs.jobvite.com/inl/jobs;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDl8bz8oOs\\$](https://urldefense.com/v3/https://jobs.jobvite.com/inl/jobs;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDl8bz8oOs$)  
[https://urldefense.com/v3/https://globalacademyjobs.com/;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDlGwheMtY\\$](https://urldefense.com/v3/https://globalacademyjobs.com/;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDlGwheMtY$)

[https://urldefense.com/v3/https://www.jobs.ac.uk/;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDlnw1e7ZA\\$](https://urldefense.com/v3/https://www.jobs.ac.uk/;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDlnw1e7ZA$)

[https://urldefense.com/v3/https://www.jobs.ac.uk/search/;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDl8soBqMo\\$](https://urldefense.com/v3/https://www.jobs.ac.uk/search/;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDl8soBqMo$)

[https://urldefense.com/v3/https://app.jobvite.com/login/login.html;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDltIpOA44\\$](https://urldefense.com/v3/https://app.jobvite.com/login/login.html;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDltIpOA44$)

[https://urldefense.com/v3/https://refline.ch/de/;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDl-xEp0tY\\$](https://urldefense.com/v3/https://refline.ch/de/;!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDl-xEp0tY$)

<https://www.rediris.es/list/info/ofere-trabec.html>



Escuela de Doctorado  
de la Universidad de Cádiz

Vicerrectorado de Docencia y Formación  
escuela.doctorado@uca.es  
<http://escueladoctoral.uca.es>

Comisión Académica

Comisión de Garantía  
Interna de Calidad

Programa de Doctorado en  
**Nanociencia y**  
**Tecnologías de Materiales**

doctorado.nanociencia@uca.es  
<http://bit.ly/2nAo8xX>

[https://urldefense.com/v3/ https://www.euremicsoc.org/en/european-microscopy/job-info/job-offers\\_!!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDleVMVXMw\\$](https://urldefense.com/v3/https://www.euremicsoc.org/en/european-microscopy/job-info/job-offers_!!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDleVMVXMw$)

[https://urldefense.com/v3/ https://my.corehr.com/pls/uoxrecruit/erq\\_search\\_package\\_search\\_form?p\\_company=10&p\\_internal\\_external=E\\_!!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDlzsZ-lQk\\$](https://urldefense.com/v3/https://my.corehr.com/pls/uoxrecruit/erq_search_package_search_form?p_company=10&p_internal_external=E_!!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDlzsZ-lQk$)

[https://urldefense.com/v3/ https://academicpositions.com/\\_!!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDIEQKb7As\\$](https://urldefense.com/v3/https://academicpositions.com/_!!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDIEQKb7As$)

[https://urldefense.com/v3/ https://www.researchgate.net/jobs\\_!!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDltUi0mOM\\$](https://urldefense.com/v3/https://www.researchgate.net/jobs_!!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDltUi0mOM$)

[https://urldefense.com/v3/ https://www.chalmers.se/en/about-chalmers/vacancies/\\_!!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDl1mEGSRA\\$](https://urldefense.com/v3/https://www.chalmers.se/en/about-chalmers/vacancies/_!!D9dNQwwGXtA!V6zZwaOZ5TE2ULWXXShkz1cq8H0m68Y3uXUza2Z1-gjA15ZTs6TwhhaaEA4NJYWYw0xEKcTOvqt1mzDl1mEGSRA$)