
Contratos pre-doctorales Formación Profesorado Universitario

Oportunidad de Tesis Doctoral en el Grupo de Trabajo UJI-UV_UMH COVID-AIRE

El grupo de trabajo de la UJI-UV-UMH de COVID-AIRE está buscando **candidatos predoctorales** para realizar su tesis doctoral en nuestro grupo de investigación.

Actualmente tenemos financiadas **varias líneas de investigación relacionadas con la transmisión del virus SARS-CoV-2 en aerosoles**, en las cuales hay varias oportunidades de completar una tesis doctoral en función de los intereses y la experiencia del candidato. Somos un **grupo interdisciplinar grande y fuerte con experiencia internacional** en contaminación atmosférica, epidemiología, bioquímica, microbiología, biología y sistemas de información geográfica.

¿En qué consiste el contrato?

El contrato se financia a través de una ayuda del Ministerio de Universidades para realizar una investigación conducente a la obtención de un doctorado. El contrato te permite realizar tu tesis doctoral y disfrutar de las posibilidades de formación académica y profesional asociadas a los estudios doctorales. **Un doctorado te brindará nuevos horizontes y oportunidades de trabajo cualificado.**

La ayuda del Ministerio financia un contrato por **4 años con 12 mensualidades y dos pagas extraordinarias** al año por un importe de:

- Año 1: 1.160,43 euros mensuales
- Año 2: 1.160,43 euros mensuales
- Año 3: 1.243,32 euros mensuales
- Año 4: 1.554,15 euros mensuales

Como parte de tu formación, se potenciará la oportunidad de realizar **estancias predoctorales de investigación en centros de investigación extranjeros de reconocido prestigio** financiadas a través del contrato.

¿Quién puede solicitarlo?

- Debes estar **matriculado en un programa de doctorado** en una universidad española,
- o, **estar cursando un máster universitario oficial** que dé acceso a un programa de doctorado
- Tener una **buena nota media en tu expediente académico.**

¿Hasta cuándo puedes solicitarlo?

El plazo de solicitud se agota el **11 de diciembre de 2020.**

¿Qué líneas de investigación hay disponibles en el Grupo de Trabajo COVID-AIRE?

1. Caracterización del microbioma aéreo, y su interacción con la contaminación atmosférica como factor de riesgo de transmisión de enfermedades infecciosas.
2. Distribución espacial de la contaminación atmosférica y/o del microbioma con utilidad para estudios epidemiológicos.
3. Evaluación del efecto de factores químicos y físicos ambientales en la transmisión del SARS-CoV-2 en el aire.
4. Estudio comparativo de la carga genética en aerosoles y fómites, de la evolución de la carga genética del SARS-CoV-2 en aerosoles de pacientes COVID y su implicación en la transmisión del SARS-CoV-2.
5. Estudio del efecto de la exposición a contaminación atmosférica crónica y la incidencia y gravedad de COVID-19 en la población.
6. Evaluación de carga genética en ambientes interiores de interés, medidas de mitigación y su implicación en la transmisión del SARS-CoV-2.

¿Qué documentación necesito?

- Hay 2 fases. En la primera fase, rellenas tus datos en el formulario y adjuntas la Certificación Académica Personal
- En la segunda fase ... el grupo de investigación te ayudará a preparar la documentación. Esta es relativa a tu currículum y del grupo de investigación al que te unirás y el proyecto que realizaras en tu tesis doctoral.

Me interesa esta oportunidad, ¿qué tengo que hacer ahora?

¡Genial! Ponte en contacto cuanto antes con la [Dra. Juana María Delgado-Saborit \(delgado@uji.es\)](mailto:delgado@uji.es) para doctorados en la [Universitat Jaume I](#); la [Dra. Ana Esplugues \(ana.esplugues@uv.es\)](mailto:ana.esplugues@uv.es) para doctorados en la [Universidad de Valencia](#) o la [Dra. Nuria Galindo \(ngalindo@umh.es\)](mailto:ngalindo@umh.es) para doctorados en la [Universidad Miguel Hernández](#) y cuéntanos:

- Que línea de trabajo te atrae
- Cuál es tu nota media en el expediente
- Por qué quieres hacer estudios de doctorado

¡Gracias!