

## **CANDIDATO/A PARA LA CONVOCATORIA DE BECA PFIS: CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD**

Se busca candidato/a para presentarse a la convocatoria de una beca predoctoral PFIS, para desarrollar su tesis doctoral en la Unidad de Información e Intervenciones en Infecciones y Cáncer del Programa de Investigación en Epidemiología del Cáncer del Institut Català d'Oncologia (L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)).

### **DESCRIPCIÓN DEL GRUPO**

La Unidad de Información e Intervenciones en Infecciones y Cáncer (UNIC-II) cuenta con una larga experiencia en todo lo relacionado con las infecciones que causan cáncer, sobre todo en la prevención de las infecciones causadas por el virus del papiloma humano (VPH) y su relación con el desarrollo del cáncer de cuello uterino. Actualmente, a nivel mundial, el grupo se dedica a apoyar la estrategia de la OMS para acelerar la eliminación del cáncer de cuello uterino en el mundo, mediante la monitorización y evaluación de la infección por VPH, la vacunación contra el VPH y de las estrategias de cribado del cáncer de cuello uterino. A nivel local, el grupo se dedica a la organización e implementación del nuevo programa poblacional de cribado de cáncer de cuello uterino en Cataluña (en el cual se sustituye la citología por la prueba de VPH como prueba primaria) en apoyo al Pla Director d'Oncologia y el Departament de Salut de la Generalitat. Así mismo es el encargado del llevar a cabo la evaluación de la calidad y del impacto del plan catalán de prevención frente al VPH (vacunas y cribado), y del desarrollo de estudios de modelización para la evaluación económica de la prevención de diferentes tipos de cáncer. Y finalmente lleva líneas de investigación para la mejora de la prevención de los cánceres asociados con la infección por VPH.

En resumen, la UNIC-II integra las líneas de trabajo e investigación destinadas a informar en la toma de decisiones y facilitar intervenciones de salud pública, tanto a nivel nacional como internacional.

### **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

En caso de la obtención de la beca, el candidato/a desarrollará su tesis doctoral en la investigación de la mejora del cribado de cáncer de cuello uterino, concretamente evaluando el rol del genotipado individual del virus del papiloma humano (VPH) en el cribado de cáncer de cuello uterino (proyecto financiado por la convocatoria AES (PI20/00485)).

Los objetivos de este proyecto serían estimar la prevalencia de los genotipos individuales de VPH en población de cribado de 30-65 años, estimar la fracción atribuible para cada genotipo detectado en lesiones intraepiteliales cervicales de alto grado y estimar el riesgo de desarrollar una lesión de alto grado según la infección tipo específico de VPH en el momento basal y a los 12 meses. Este estudio se realizará en mujeres que de 30-65 años que participan en las actividades de cribado en varios centros públicos de Cataluña.

Con este estudio se pretende mejorar y optimizar la práctica clínica habitual mediante la introducción de nuevas tecnologías de detección y facilitar la toma de decisiones en el cribado de mujeres vacunadas frente al VPH.

### **CARACTERÍSTICAS DE LA BECA**

En caso de dotación de la beca, esta incluiría:

- Un contrato de 4 años a tiempo completo, la ayuda finalizará una vez el contratado obtenga el título de doctor.

- La dotación económica es de 20.600 € bruta /anual (1ª y 2ª anualidad) 21.800 € bruta /anual (3ª anualidad) y 26.900 € bruta /anual (4ª anualidad), distribuida preferentemente en 14 pagas que el ISCIII financiará en su totalidad.

#### **PERFIL DEL CANDIDATO**

- Diplomado/licenciado en ciencias de la salud (medicina, biología, farmacia, bioesdística o similar).
- Estar en disposición de estar admitidos o matriculados en un programa de doctorado, acreditado oficialmente, en una universidad española para el curso académico 2021-2022.
- Buen expediente académico.
- En caso de haber realizado un FSE en el extranjero, que disponga del título FSE homologado.
- No podrán ser candidatos/as quienes se encuentren en alguna de las siguientes situaciones:
  - Haber iniciado su formación predoctoral con financiación de otras ayudas destinadas a la formación predoctoral a través del desarrollo de una tesis doctoral que se haya otorgado en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 o de alguno de los anteriores Planes Estatales.
  - Estar en posesión del título de doctor, por cualquier universidad española o extranjera.
  - Haber disfrutado, previamente a la presentación de la solicitud, de un contrato predoctoral por tiempo superior a doce meses.

#### **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

##### **Se valorarán:**

- Conocimientos previos sobre prevención del cáncer y epidemiología.
- Manejo y construcción de bases de datos.
- Análisis estadístico de datos.
- Haber participado en algún proyecto de investigación.
- Tener comunicaciones a congresos o jornadas.
- Publicaciones en revistas científicas.
- Capacidad de trabajo en grupo e interés por aprender
- Motivación y dedicación a la investigación

#### **PRESENTACIÓN SOLICITUDES E INFORMACIÓN ADICIONAL**

Se ha enviar por e-mail a la Dra. Raquel Ibáñez ([raquelip@iconcologia.net](mailto:raquelip@iconcologia.net)) la siguiente información:

- CV en formato CVA (Máx 4 páginas) (<http://cvn.fecyt.es/editor>).
- Admisión o preadmisión en un programa de doctorado (2021-2022).
- Certificado académico (con sello, firma del responsable, fecha de finalización, asignaturas y calificaciones). Los certificados de centros extranjeros también deben incluir las calificaciones máximas y mínimas del sistema (indicando la nota mínima para aprobar).

**Fecha máxima de presentación de solicitudes: 8 febrero de 2021**