

PhD position in metabolomics of human male sub- and infertility



✚ **We are hiring!** CEU CEMBIO is searching for an enthusiastic **PhD student** who's eager to dive into the fascinating world of **metabolomics** and make a real impact in understanding **human male fertility**.

Fertility issues in men and parallel rising rates of **testicular cancer** are alarming global health concerns. However, we're still in the dark about their causes and how to prevent them. In this project, we will use **metabolomics to explore seminal liquid** and uncover how its composition can shed light on male sub- and infertility.

At **CEU CEMBIO**, we're at the forefront of groundbreaking metabolomics research, and we're on a mission to push the boundaries even further. Our dynamic, international team of passionate researchers shares a common goal: **solving real-world problems using the power of metabolomics**, while boasting impressive expertise in **analytical chemistry** and **data science**.

We're offering a **fully funded four-year PhD position** in **Madrid** as part of a "Talent Attraction" project, in collaboration with both **public and private stakeholders** and supported by the Region of Madrid, starting in **fall 2023**. We're seeking someone with an insatiable **curiosity** and a **critical eye** for research. We value independent thinkers who take initiative and thrive as team players. A **master's degree in life sciences** (pharmacy, biology, biotechnology, biochemistry, or chemistry) would be a fantastic asset. Being fluent in **English** and previous experience communicating through scientific papers and presentations will be a plus.

So, if you're ready to delve into the mysteries of male fertility, work alongside a brilliant team, and make a genuine difference in the world, don't miss out on this opportunity. Join us at CEU CEMBIO, where innovation and scientific discovery await!

Do not hesitate to contact us if you have any questions and, if you are interested, send your CV and motivation letter explaining why you would like to join this challenge to victor.gonzalezruiz@ceu.es

🇪🇸 **¡Buscamos candidat@s!** En CEU CEMBIO estamos buscando un/a **estudiante de doctorado** que esté deseando trabajar en el fascinante mundo de la **metabolómica** y tener un impacto real en la comprensión y el tratamiento de la **infertilidad masculina**.

Los **problemas de fertilidad en los hombres** y el aumento paralelo de los casos de **cáncer testicular** representan un preocupante problema de salud a nivel mundial. Sin embargo, aún desconocemos sus causas y cómo prevenirlos. En este proyecto, utilizaremos la **metabolómica para explorar el líquido seminal** y descubrir cómo su composición puede arrojar luz sobre la subfertilidad y la infertilidad masculina.

En **CEU CEMBIO**, estamos a la vanguardia de la investigación en metabolómica y nuestra razón de ser es redefinir sus límites cada día. Nuestro equipo dinámico e internacional de investigadores comparte una pasión y un objetivo común: **resolver problemas del mundo real utilizando el poder de la metabolómica**, desde la perspectiva de una sólida experiencia en **química analítica** y **data science**.

Ofrecemos un puesto de **doctorado totalmente financiado durante cuatro años** en **Madrid** como parte de un proyecto "Atracción de Talento", en colaboración con entidades públicas y privadas y respaldado por la Comunidad de Madrid, para incorporarse en **otoño de 2023**. Buscamos a alguien con una **curiosidad** imparable y una **visión crítica**, personas independientes que tengan iniciativa y disfruten trabajando en equipo. Se valorará especialmente un **máster en ciencias de la vida** (farmacia, biología, biotecnología, bioquímica o química), así como fluidez en inglés y experiencia previa en comunicación a través de artículos científicos y presentaciones.

Así que, si estás listo para adentrarte en la investigación, trabajar junto a un equipo brillante y marcar la diferencia, no dejes pasar esta oportunidad. ¡Únete a nosotros en CEU CEMBIO, donde te esperan la innovación y el comienzo de tu carrera científica!

No dudes en contactarnos si tienes alguna pregunta y, si estás interesado, envía tu currículum y una carta de motivación explicando por qué te gustaría unirse a este desafío a victor.gonzalezruiz@ceu.es

<https://cembio.uspceu.es>