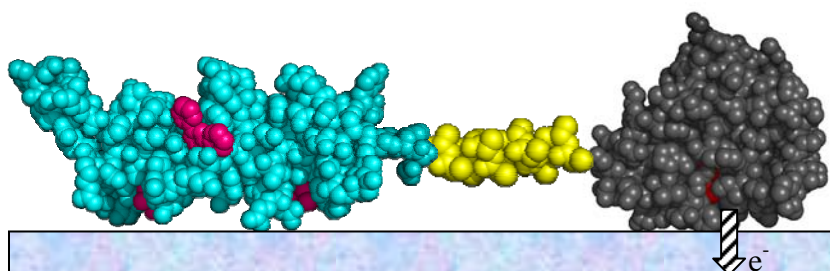


CONTRATO EN PRACTICAS

CONSTRUCCION DE NUEVOS ELECTRODOS ENZIMATICOS



El laboratorio de Biotecnología de Proteínas del Instituto de Biología Molecular y Celular de la Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante) (<http://ibmc.umh.es/jmsanz/jmsanz.htm>) busca candidatos **residentes en la Comunidad Valenciana** que posean titulación universitaria de **Grado, Licenciatura o equivalente**, habiéndola obtenido después del 1 de enero de 2008, para su contratación como personal de apoyo dentro del programa Gerónimo Forteza de la Generalitat Valenciana (DOCV nº 6063, pag 29080). La temática del trabajo consistirá en la **inmovilización específica de proteínas redox en electrodos** con el objeto de estudiar métodos de transferencia de electrones directamente a un electrodo, lo cual podría emplearse para el diseño de nuevos **biosensores**. El candidato elegido realizará labores que posibilitarán su formación en técnicas avanzadas de caracterización molecular tales como biología molecular, expresión y purificación de proteínas recombinantes, caracterización biofísica de proteínas mediante técnicas espectroscópicas y electroquímica.

El contrato laboral tendrá una duración de **6 meses** con un salario de **1.166 euros brutos mensuales**. Existe la posibilidad de que el candidato pudiera continuar posteriormente en el laboratorio mediante la búsqueda de otros tipos de financiación con vistas a la realización de una **Tesis Doctoral**. Los requisitos y documentación necesarios se encuentran detallados en la convocatoria citada (<https://www.docv.gva.es/portal/pages/irADocv.jsp?fecha=20090723>). Si las personas beneficiarias tuvieran alguna duda con respecto a esta documentación, pueden ponerse en contacto con Cristina Aguilar, de la Unidad de PAS de la Universidad Miguel Hernández (96 665 8851).

Aquellos interesados deberán ponerse en contacto con el **Prof. Jesús Sanz** por correo electrónico (jmsanz@umh.es), adjuntando un breve *Curriculum vitae* que incluya la nota media de su expediente académico.