

**FICHA INFORMATIVA SOBRE EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN/PROYECTO**  
(Máximo 1 página)

<b>DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
Grupo de Investigación en VIH/SIDA-Hospital General de Elche
<b>RESPONSABLE</b>
Félix Gutiérrez Rodero
<b>EMAIL DE CONTACTO DEL GRUPO</b>
gutierrez_fel@gva.es
<b>DESCRIPCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
<p>El grupo de investigación de VIH/SIDA del Hospital General Universitario de Elche tiene una larga experiencia en investigación clínica y epidemiológica sobre diferentes aspectos de la infección por VIH. Forma parte de la Red de Investigación en Sida desde su constitución y participa en diferentes estudios competitivos a nivel nacional e internacional. El grupo ha liderado varios proyectos de investigación sobre complicaciones de la infección VIH y el tratamiento antirretroviral que han permitido la publicación de más de 100 artículos científicos en revistas de primer nivel en los últimos 10 años. Tenemos un interés particular en el estudio de los factores clave que determinan el desarrollo de complicaciones de la enfermedad en pacientes que reciben tratamiento antirretroviral. La Unidad y el Laboratorio de Investigación del hospital están bien dotados para la evaluación de la arteriosclerosis subclínica, el procesamiento de muestras biológicas y realización de técnicas bioquímicas, citometría de flujo y biología molecular.</p>
<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN/ PROYECTO</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1) Progresión de la arterioesclerosis en pacientes con infección por el VIH en terapia antirretrovírica: mecanismos patogénicos y predictores biológicos y morfológicos de progresión. Influencia de la composición del microbioma intestinal.</li><li>2) Comorbilidades y envejecimiento. Frecuencia y características de los eventos no sida. Predictores e impacto.</li><li>3) Riesgo residual de transmisión en hombres con VIH tratados con antirretrovirales que tienen relaciones sexuales con otros hombres.</li><li>4) Predictores de supresión virológica a largo plazo y caracterización de las respuestas inmuno-inflamatorias asociadas y de los cambios en el estrés oxidativo y en la edad biológica leucocitaria.</li></ol>
<b>FORMACIÓN DEL CANDIDATO REQUERIDA</b>
Licenciatura/Grado (o equivalente) en Farmacia, Medicina, Biología, Química, Bioquímica, Biotecnología, Biomedicina, Genética.