



CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	REVERT ROS
NOMBRE	FRANCISCO JOSÉ

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
LICENCIADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (ESP.BIOQUÍMICA)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	1990
LICENCIADO EN FARMACIA (ORIENTACIÓN SANITARIA)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	1993

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
GPBP-INTERACTING PROTEINS (GIPS): UNA NUEVA FAMILIA DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN CON RELEVANCIA EN AUTOINMUNIDAD Y CÁNCER.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	17/09/2004

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

Profesor con contrato indefinido a tiempo parcial.

Asignaturas impartidas:

En Ciencias de la Salud (Medicina, Odontología, Fisioterapia y Podología):

- Bioquímica: cursos 2007/208 y 2019/20.

En el Grado de Biotecnología:

- Patología Molecular: cursos 2016/17 y 2019/20.
- Técnicas Instrumentales Avanzadas: cursos 2018/19 y 2019/20.
- Bioquímica I: curso 2019/20.
- Proteómica (grupos en inglés y en español): cursos 2018/19 y 2019/20.
- Genómica: curso 2018/19.
- Farmacología y Toxicología: curso 2019/20

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Investigador contratado en el Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF) desde 2001 hasta octubre de 2012 (baja por excedencia), en los laboratorios de Patología Autoinmune (2001-2011) y de Neurobiología (2012).

En el CIPF estuve trabajando en el estudio de los mecanismos patogénicos de enfermedades autoinmunes y en

papel de la proteína Goodpasture antigen-binding protein (GPBP) en los mismos. También en la clonación molecular y caracterización de proteínas de miofibrillas descubiertas en el propio laboratorio. Todo en colaboración con Matrix Biology Laboratory de la Universidad de Vanderbilt. Este trabajo condujo a varias publicaciones y la solicitud y concesión de una serie de patentes.

Director de Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular en Fibrostatin SL (2007-2017), empresa biotecnológica dedicada al desarrollo de fármacos propios antitumorales, antidiabéticos y antifibróticos, y a servicios de I+D a otras empresas. Como consecuencia de este trabajo se consiguió patentar moléculas con actividad farmacológica relevante, a través de patentes internacionales.



Universidad
Católica de
Valencia
San Vicente Mártir

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	CARL DARRIS; FERNANDO REVERT; FRANCISCO REVERT-ROS; ROBERTO GOZALBO-ROVIRA; ANDREW FEIGLEY; AARON FIDLER; ERNESTO LÓPEZ-PASCUAL; JUAN SAUS; BILLY G. HUDSON						
TÍTULO	Unicellular ancestry and mechanisms of diversification of Goodpasture antigen-binding protein						
REVISTA/LIBRO	<i>Journal of Biological Chemistry</i>						
VOLUMEN	294	PÁG. INICIAL Y FINAL	759-769	AÑO	2019	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	FERNANDO REVERT; FRANCISCO REVERT-ROS; RAUL BLASCO; AÍDA ARTIGOT; ERNESTO LÓPEZ-PASCUAL; ROBERTO GOZALBO-ROVIRA; IGNACIO VENTURA; ELAIN GUTIÉRREZ-CARBONELL; NURIA RODA; DANIEL RUÍZ-SANCHIS; JERÓNIMO FORTEZA; JAVIER ALCÁCER; ALEJANDRA PÉREZ-SASTRE; ANA DÍAZ; ENRIQUE PÉREZ-PAYÁ; JUAN F. SANZ-CERVERA; JUAN SAUS						
TÍTULO	Selective targeting of collagen IV in the cancer cell microenvironment reduces tumor burden						
REVISTA/LIBRO	<i>Oncotarget</i>						
VOLUMEN	9	PÁG. INICIAL Y FINAL	11020-11045	AÑO	2018	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	JUAN SAUS; FERNANDO REVERT; RAMON MERINO; JESÚS MERINO; FRANCISCO REVERT-ROS						
TÍTULO	Method for treating and diagnosing disease using inhibitors of goodpasture antigen binding protein						
REVISTA/LIBRO	US Patent Number 10633455 US Patent and Trademark Office (http://patft.uspto.gov/netahtml/PTO/search-bool.html)						
VOLUMEN		PÁG. INICIAL Y FINAL		AÑO	2020	CLAVE⁽¹⁾	PATENTE

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 0
	ARTÍCULOS: 11
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	15
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	1
Nº TFM's DIRIGIDOS:	2
Nº TESIS DIRIGIDAS:	1

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

ACTIVIDAD	AÑO
Participación en el contrato de investigación suscrito entre Fibrostatin SL y Laboratorios Silanes con título "Estudio del mecanismo de acción del Glicinato de Metformina", por un valor de 3.121.536 €	2011-2016

(*) Como máximo indicar 5 actividades