

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	HERNÁNDEZ ANDREU
NOMBRE	JOSÉ MIGUEL

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
FARMACIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	Junio 1991

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
FARMACIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	Abril 2000

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

- Profesor de Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir" desde el curso 07-08 en los grados de Medicina, Odontología, Fisioterapia y Podología.
- Profesor del Máster Universitario en Bioética de la UCV desde 2007-2017.
- Profesor de Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad CEU-Cardenal Herrera desde el curso 2002-03 hasta julio 2007, en las licenciaturas de Odontología, Veterinaria y Farmacia.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

2 SEXENIOS reconocidos por la ANECA (1998-2003, 2004-2016)

Experiencia investigadora:

2003-04	Beca postdoctoral	FVIB-CIPF
2001-02	Beca postdoctoral	UCLA, USA
2000-01	Beca postdoctoral	Sociedad. Española. de Urología
1994-2000	Beca predoctoral	FVIB
1991- 1994	Dpto. de Fisiología	Univ. Valencia

Proyectos financiados:

TÍTULO DEL PROYECTO: Bases moleculares del síndrome de Mohr-Tranebjaerg

CONVOCATORIA Y ENTIDAD FINANCIADORA: GVA

Nº EXPEDIENTE: AICO/2016/009

DURACIÓN: enero 2016- diciembre 2017

IMPORTE: 40000 euros

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Blesa Blesa JR

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayudas internas investigación UCV.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Católica de Valencia (2017-168-001) — 15.000 €

DURACIÓN DESDE: febrero 2017 **HASTA:** julio 2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Rafael Blesa Blesa

TÍTULO DEL PROYECTO: Bases moleculares del síndrome de Mohr-Tranebjaerg.
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Católica de Valencia, Ayudas Competitivas (2013-168-001) — 20.000 €
DURACIÓN DESDE: septiembre 2013 **HASTA:** agosto 2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Rafael Blesa Blesa

TÍTULO DEL PROYECTO: Mitochondrial gene therapy whit pH-sensitive non-viral delivery systems.
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Católica de Valencia, Ayudas Competitivas (2012-011-001) — 12.400 €
DURACIÓN DESDE: marzo 2012 **HASTA:** marzo 2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Rafael Blesa Blesa

TÍTULO DEL PROYECTO: Mitochondrial gene therapy whit pH-sensitive non-viral delivery systems.
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Católica de Valencia, Ayudas Competitivas (2011-011-010) — 12.400 €
DURACIÓN DESDE: mayo 2011 **HASTA:** mayo 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Rafael Blesa Blesa

TÍTULO DEL PROYECTO: "Optimización de una terapia celular universal para la incontinencia urinaria: uso del quitosano/alginato (QS/AS) como soporte (scaffold) y de células pluripotentes inducidas (iPSCs)"
CONVOCATORIA Y ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir"
Nº EXPEDIENTE: 2012-006-010
DURACIÓN: abril 2012- diciembre 2013
IMPORTE: 15.130 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Hernández Andreu

TÍTULO DEL PROYECTO: "Optimización de una terapia celular universal para la incontinencia urinaria: uso del quitosano/alginato (QS/AS) como soporte (scaffold) y de células pluripotentes inducidas (iPSCs)"
CONVOCATORIA Y ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana, Consellería de Sanitat.
Nº EXPEDIENTE: AP-222/11
DURACIÓN: agosto 2011- junio 2012
IMPORTE: 5.000 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Hernández Andreu

TÍTULO DEL PROYECTO: "Desarrollo de una terapia celular universal para la incontinencia urinaria"
CONVOCATORIA Y ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana, Consellería de Sanitat.
Nº EXPEDIENTE: AP-014/10
DURACIÓN: julio 2010- julio 2011
IMPORTE: 6.000 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Hernández Andreu

TÍTULO: "Estudio preclínico de la eficacia de la terapia celular para la incontinencia urinaria"
CONVOCATORIA Y ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana, Consellería de Educación.
Nº EXPEDIENTE: GVPRE/2008/400
DURACIÓN: Noviembre 2008- Mayo 2009
IMPORTE: 9.568 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Hernández Andreu

TÍTULO: "Estudio de las diacetilpoliaminas como marcadores en cáncer renal".
CONVOCATORIA Y ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir"
Nº EXPEDIENTE: 2008/011/001
DURACIÓN: abril-octubre 2008
IMPORTE: 1.400 euros
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Hernández Andreu

TÍTULO DEL PROYECTO “Desarrollo y evaluación clínica de una quimioterapia intravesical personalizada en pacientes con tumores vesicales superficiales”.

ENTIDAD FINANCIADORA Universidad CEU-Cardenal Herrera, Moncada, Valencia

DURACIÓN DESDE: 2006 A 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL Dr. Hernández Andreu, Universidad CEU-Cardenal Herrera, Moncada, Valencia

TÍTULO DEL PROYECTO: “Identificación de enfermedades mitocondriales asociadas a disfunciones en el proceso de transporte de proteínas a mitocondrias”.

ENTIDAD FINANCIADORA: FISS

DURACIÓN DESDE: 2006-2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Hernández-Yago, CIPF (Centro de Investigación “Príncipe Felipe”), Valencia

TÍTULO DEL PROYECTO: “Desarrollo de nuevos tipos de inmunoterapia para el cáncer renal metastático”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación para la Investigación en Urología.

DURACIÓN DESDE: 2004-2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Vera Donoso, Hospital Universitario “La Fe”, Valencia

TÍTULO DEL PROYECTO: “Bases moleculares y diagnóstico de miopatías mitocondriales, estudio de polimorfismos y mutaciones del gen humano del receptor mitocondrial Tom20 en pacientes con miopatías mitocondriales y en población general”.

ENTIDAD FINANCIADORA: FISS

DURACIÓN DESDE: 1999 a 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL Dr. Hernández-Yago, CIPF (Centro de Investigación “Príncipe Felipe”), Valencia

TÍTULO DEL PROYECTO: “Desarrollo y construcción de un secuenciador de ADN perfeccionado”.

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 2000 a 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Hernández-Yago, CIPF (Centro de Investigación “Príncipe Felipe”), Valencia

TÍTULO DEL PROYECTO: “Bases moleculares y diagnóstico de encefalomiopatías mitocondriales asociadas a defectos en los componentes de la maquinaria de translocación de proteínas a mitocondrias”.

ENTIDAD FINANCIADORA: FISS

DURACIÓN DESDE: 1996 a 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Hernández-Yago, CIPF (Centro de Investigación “Príncipe Felipe”), Valencia

TÍTULO DEL PROYECTO: “Development of novel immunotherapy approaches for treatment of renal cell carcinoma patients”

ENTIDAD FINANCIADORA Jonhson Comprehensive Cancer Center, University of California, Los Angeles.

DURACIÓN DESDE: 2001 a 2002

DURACIÓN DESDE: Dr. Arie Belldegrun, UCLA, Los Ángeles, USA

TÍTULO DEL PROYECTO: “Transport diseases in mitochondria: Full screening of DNA alterations in human genes encoding Tomm & Timm complexes in patients with mitochondrial diseases”.

ENTIDAD FINANCIADORA UMDF (United Mitochondrial Disease Foundation) (U.S.A.)

DURACIÓN DESDE: 2002-2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL Dr. Hernández-Yago, CIPF (Centro de Investigación “Príncipe Felipe”), Valencia

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Prieto-Ruiz JA, Alis R, García-Benlloch S, Sáez-Atiénzar S, Ventura I, Hernández-Andreu JM, Hernández-Yago J, Blesa JR.						
TÍTULO	Expression of the human TIMM23 and TIMM23B genes is regulated by the GABP transcription factor.						
REVISTA/LIBRO	Biochim Biophys Acta Gene Regul Mech.						
VOLUMEN	1861	PÁG. INICIAL Y FINAL	80-94	AÑO	2018	CLAVE ⁽¹⁾	A

AUTORES	Lucía Gómez-Tatay · José M Hernández-Andreu · Justo Aznar.						
TÍTULO	The Conception of Synthetic Entities from a Personalist Perspective.						
REVISTA/LIBRO	Sci Eng Ethics						
VOLUMEN	DOI: 10.1007/ s11948- 017- 9994-z	PÁG. INICIAL Y FINAL		AÑO	2017	CLAVE ⁽¹⁾	A

AUTORES	Lucía Gómez-Tatay · José M Hernández-Andreu · Justo Aznar.						
TÍTULO	Mitochondrial Modification Techniques and Ethical Issues.						
REVISTA/LIBRO	Journal of Clinical Medicine						
VOLUMEN	6 (25)	PÁG. INICIAL Y FINAL	1-16	AÑO	2017	CLAVE ⁽¹⁾	A

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

AUTORES	Lucía Gómez-Tatay, José Miguel Hernández-Andreu, Justo Aznar						
TÍTULO	A Personalist Ontological Approach to Synthetic Biology.						
REVISTA/LIBRO	Bioethics						
VOLUMEN	30(6)	PÁG. INICIAL Y FINAL	397-406	AÑO	2016	CLAVE ⁽¹⁾	A

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

AUTORES	Marta García-Contreras, César David Vera-Donoso, José Miguel Hernández-Andreu, José Manuel García-Verdugo, Elisa Oltra						
TÍTULO	Therapeutic Potential of Human Adipose-Derived Stem Cells (ADSCs) from Cancer Patients: A Pilot Study.						
REVISTA/LIBRO	PLOS ONE						
VOLUMEN	9(11)	PÁG. INICIAL Y FINAL	e113288	AÑO	2014	CLAVE ⁽¹⁾	A

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

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: -
	ARTÍCULOS: 20
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	18
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	10
Nº TFM's DIRIGIDOS:	5
Nº TESIS DIRIGIDAS:	2

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

ACTIVIDAD	AÑO
- Director del “Máster Universitario en Desarrollo y Monitorización de Ensayos Clínicos Nacionales e Internacionales” de la UCV desde el curso 2009-2010 hasta el curso 2015-16, inclusive.	2009-2015
- Decano de la Facultad de Fisioterapia y Podología de la la Universidad Católica de Valencia “San Vicente Mártir” desde junio de 2014 hasta junio 2016	2014-2016
- Director de la Tesis Doctoral: Título: CARACTERIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DEL LIQUEN ANTÁRTICO USNEA AURANTIACO-ATRA Autor: VEGA BELLO, MARÍA JESÚS Universidad: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir Departamento: Escuela de Doctorado de la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir Fecha de Lectura: 08/02/2016 Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina Clínica Dirección: HERNÁNDEZ ANDREU, JOSÉ MIGUEL (Director) PRIETO RUIZ, JESÚS ÁNGEL (Director) Calificación: Apto cum Laude	2012-2016
- Director de la Tesis Doctoral: Título: CREACIÓN DE UN MODELO ANIMAL DE INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO MEDIANTE LA TÉCNICA DE ELECTROCAUTERIO DE LA MUSCULATURA PARAURETRAL EXTRÍNSECA SIN MANIOBRAS DE PROVOCACIÓN Autor: BAHÍLO MATEU, MARÍA PILAR Universidad: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir Departamento: Medicina Fecha de Lectura: 16/12/2014 Programa de doctorado: MEDICINA CLÍNICA Dirección: HERNÁNDEZ ANDREU, JOSÉ MIGUEL (Director) Vera Donoso, César David (Director) BUDIA ALBA, ALBERTO (Director) Calificación: Apto cum Laude	2010-2014

(*) Como máximo indicar 5 actividades