

Currículum Vitae ¹

Dades personals / Datos personales

Nom / Nombre Juan José	Cognoms / Apellidos Vendrell Ortega
Nacionalitat / Nacionalidad Espanyola	Data de naixement / Fecha de nacimiento 01/04/1960
Formació acadèmica / Formación académica Doctor en Medicina	

Dades Professionals / Datos Profesionales

Organisme / Organismo ICS/Universitat Rovira i Virgili
Centre / Centro Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII/Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Departament / Departamento Endocrinologia i Nutrició/Departament de Medicina i Cirurgia
Càrrec / Cargo Cap Clínic Endocrinologia/Professor titular de medicina
Especialització (codis UNESCO) / Especialización (códigos UNESCO) 320502 - Endocrinología 320200 - Epidemiología
Àrea de coneixement / Área de conocimiento 610 - Medicina
Núm. sexennis / Núm. sexenios 3
Núm. quinquennis / Núm. quinquenios Diabetes tiopus

Línies de recerca / Líneas de investigación

Breu descripció mitjançant paraules clau / Breve descripción mediante palabras clave

Paraules clau: Teixit adipós, Insulin-resistència, Obesitat, Diabetes tipus 2, inflamació, epigenètica

Resum:

1.- Inflamació en el context de l'obesitat i la diabetis tipus 2

Estudi de la senyalització intracel·lular que regula els mecanismes de resposta de les citocines pro inflamatòries.

Estudi de la modificació del procés inflamatori crònic a la diabetis tipus 2 i l'obesitat.

Inflamació en el context de l'obesitat i la diabetis.

Breu resum de la línia:

Aquesta línia es centra en estudiar els elements del sistema immune a nivell sistèmic i en el teixit adipós en el desenvolupament de l'obesitat i la resistència a la insulina des d'una vessant inflamatòria/anti-inflamatòria. Actualment, els estudis estan centrats en analitzar l'efecte de la citokina Tweak i els seus receptors sobre la senyalització d'insulina en cèl·lules adiposes. Així mateix estem estudiant la utilitat com a bio marcador de processos inflamatoris crònics en el context de malalties com la pròpia obesitat, la diabetis tipus 2, la diabetis tipus 1 y la diabetis gestacional.

2.- Marcadors de susceptibilitat genètica de la diabetis

Col·lecció d'ADN de població amb diabetis i diabetis gestacional. Col·lecció de teixit adipós.

Estudi de la interacció genètica i ambiental en el desenvolupament de la diabetis.

Breu resum de la línia:

Es treballa de forma coordinada amb la seu central de CIBERDEM, per tal de construir una col·lecció de mostres biològiques que permeti a la comunitat científica l'estudi de la diabetis i les seves comorbiditats. Així mateix, s'està participant de forma activa, en la creació de una col·lecció de teixit adipós gestionada pel biobanc del HUIJ23 y una col·lecció de diabetes

gestacional. En la col·lecció de teixit adipós es col·labora amb el servei de cirurgia del nostre hospital tant com a servei reclutador, com a participant en projectes comuns basats en l'estudi del teixit adipós. Respecte a la última col·lecció de DG es participa de forma molt activa amb el Servei de Ginecologia y Obstetrícia del hospital amb el que tenim projectes compartits.

Com aspecte novedós cal destacar l'inici del estudi de metilacions del ADN en pacients amb Diabetes gestacional i en breu començarem l'estudi de microRNA en plasma de diferents cohorts.

3.- Biologia de l'adipòcit. Mecanismes regulatoris dels tipus cel·lulars del teixit adipós
 Estudi dels gens implicats en la diferenciació de l'adipòcit.
 Anàlisi paracrí/endocrí dels mecanismes de diferenciació adipocitària a l'obesitat i la diabetis.
 Biologia i diferenciació de les cèl·lules mare del teixit adipós.

Breu resum de la línia:

En aquesta línia es busquen els mecanismes que participen en la diferenciació de l'adipòcit, i el seu comportament en diferents graus d'obesitat i de resistència a la insulina. Es treballa sota una perspectiva evolutiva, des de la cèl·lula mare, el preadipòcit, i fins l'adipòcit madur. Durant el 2011, la responsable de la línia ha estat desenvolupant l'estudi de noves formes moleculars de la lipina en el laboratori del Dr. Symeon Sinioglou al Cambridge Institute for Medical Research (CIMR) a on continua la seva estada.

4.- Metabolisme del glucogen en el context de la obesitat.

Es proposa estudiar el glucogen com a regulador del metabolisme lipídic i glucídic a partir de les cèl·lules adiposes. Els estudis funcionals sobre el paper que pot desenvolupar en la resistència a la insulina i l'efecte sobre la funció secretora del adipòcit ens pot ajudar a entendre millor el lligam entre la obesitat i las alteracions del metabolisme hidrocarbonat en el esser humà.

Idiomes / Idiomas

(R=regular, B=bé, C=correctament) / (R=regular, B=bien, C=correctamente)

	Parla / Habla	Llegeix / Lee	Escriu / Escribe
Català / Catalán	C	C	C
Castellà / Castellano	C	C	C
Anglès / Inglés	B	C	C

Experiència docent / Experiencia docente

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

Prof. Assoc. Medicina Universitat Rovira i Virgili 1991 - 1997
 Profesor Titular Interino Universitat Rovira i Virgili 1997 - 2000
 Profesor Titular Universitat Rovira i Virgili 2000 - Actualment

Experiència investigadora / Experiencia investigadora

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

Veure Publicacions del CV adjunt

Experiència en gestió / Experiencia en gestión

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

Veure Projectes del CV adjunt

Experiència professional / Experiencia profesional

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

MIR Endocrinología	Hospital Clínic de Barcelona	1985 - 1988
Becari Post-residencia	Hospital Clínic de Barcelona	1989 - 1990
Adjunto Interino Endocrin	Hospital Joan XXIII	1990 - 1994
Prof. Assoc. Medicina	Universitat Rovira i Virgili	1991 - 1997
Adjunto Propiedad	Hospital Universitario Joan XXIII	1994 - 2000
Profesor Titular Interino	Universitat Rovira i Virgili	1997 - 2000
Jefe Clínico Endocrinolog	Hospital Universitario Joan XXIII	2000 - Actualment
Profesor Titular	Universitat Rovira i Virgili	2000 - Actualment

Experiència en avaluació de la qualitat / Experiencia en evaluación de la calidad

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

Avaluador del panell d'Avaluadors dels projectes de recerca presentats a la Convocatòria d'ajuts per al finançament de la Recerca Biomèdica i en Ciències de la salut a Andalusia per a l'any 2011. Fundació Pública Andalusà progrés i Salut 11 d maig de 2012.

Avaluador de la l'ANEP Agència Nacional d 'Avaluació i Prospectiva. Certificat a 13 agost 2012

Altres mèrits o aclariments / Otros méritos o aclaraciones

(Màxim 10 línies / Máximo 10 líneas)

Mèrits relacionats amb la qualitat i difusió de resultats de l'activitat investigadora

Revisor de les següents publicacions científiques:

- . Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism
- . Diabetes
- . Diabetes Care
- . Clinical Endocrinology
- . Obesity
- . Diabetes and metabolism
- . Cytokine
- . Hormone Research
- . AJP Endocrinology and Metabolims

Evaluador de la la ANEP Agencia nacional de Evaluación y Prospectiva.

Mèrits relacionats amb la qualitat i nombre de projectes i contractes de recerca

Evaluador del panel de Evaluadores de los Proyectos de investigación presentados a la Convocatoria de ayudas para la financiación de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la salud en Andalusia para el año 2011.

Mèrits relacionats amb l'activitat investigadora

Avaluador de projectes de recerca del Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII) i de Diabetes UK Researchs Grants. Adjunt a la Coordinació de l'Àrea Medicina Clínica i Epidemiologia de l'Agència Nacional d'Avaluació i Prospectiva (ANEP) Membre de la Comissió d'Investigació de la Universitat Rovira i Virgili. Vicepresident del Comitè d'Ètica d'Investigació Clínica de l'Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. Coordinador de Recerca de l'Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. Vocal de la Comissió d'Investigació de l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili.

Mèrits relacionats amb l'activitat docent

Coordinador del curs de postgrau 'Diplomats en Sanitat', en tarragona, de la 'Escuela Nacional de Salud' (Instituto de Salud Carlos III)

Mèrits relacionats amb la qualitat de l'activitat docent

A la Universitat Rovira i Virgili:

- . Membre de la Junta de Centre
 - . Membre del Consell de Departament
 - . Membre del Consell de l'Universitat Membre de la Comissió de Docència de l'Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII.
-
-

Mèrits relacionats amb l'activitat professional

Membre de la Comissió de Nutrició de l'Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. Membre de la Junta Clínica de l'Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. Membre del Consell de Direcció de la Regió Sanitària del Camp de Tarragona, del Servei Català de la Salut.

Acepto que les meves dades siguin facilitades a altres entitats de funcions similars a les de l'Agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears / Acepto que mis datos sean facilitados a otras entidades de funciones similares a las de la Agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears (AQUIB).

Autoritzo a l'AQUIB a publicar aquest CV a la seva pàgina web / Autorizo a la AQUIB a publicar este CV en su página web.

¹ Avís legal / Aviso legal

D'acord amb el que estableix la Llei orgànica 15/1999, de Protecció de Dades de Caràcter Personal, us informem que les dades personals que ens ha facilitat han estat incorporades en el fitxer "AVALUADORS I COL·LABORADORS" propietat de la entitat "**AGÈNCIA DE QUALITAT UNIVERSITÀRIA DE LES ILLES BALEARS**" (AQUIB), creat per part del Consell de Direcció d'aquesta entitat en data 13 de juny de 2005 (BOIB núm. 96 del 25-06-2005). Aquest fitxer inclou les dades dels possibles, anteriors i actuals avaluadors i col·laboradors de l'entitat. La finalitat és la gestió de la relació establerta amb vostè com a avaluador de l'AQUIB. En cas de produir-se alguna modificació de les vostres dades, us preguem ho comuniquem degudament per escrit amb la finalitat de mantenir les vostres dades actualitzades. D'acord amb la Llei orgànica 15/1999 teniu dret, en qualsevol moment, a accedir, rectificar, oposar-vos o cancel·lar les dades referents a la vostra persona incloses en les nostres bases de dades davant el Responsable del Fitxer en la següent adreça: "AQUIB". Ctra. de Valldemossa, km. 7'4, PARC BIT. Edifici Naorte, bloc A, 2a planta, porta 8 - 07121 Palma de Mallorca - Illes Balears.

De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos personales que nos ha facilitado han sido incorporados en el fichero "EVALUADORES Y COLABORADORES" propiedad de la entidad "**AGÈNCIA DE QUALITAT UNIVERSITÀRIA DE LES ILLES BALEARS**" (AQUIB), creado por parte del Consejo de Dirección de dicha entidad en fecha 13 de Junio de 2005 (BOIB núm. 96 del 25-06-2005). Dicho fichero incluye los datos de los posibles, anteriores y actuales evaluadores y colaboradores de la entidad. La finalidad es la gestión de la relación establecida con usted como evaluador de la AQUIB. Si quiere que sus datos sean cedidos o comunicados a otras Administraciones Públicas, siempre y cuando la finalidad corresponda a competencias idénticas o que versen sobre las mismas materias y a entidades de características y funciones similares a la AQUIB, como agencias de calidad universitaria, remítanos su conformidad por este medio de comunicación. En el caso de producirse alguna modificación de sus datos, rogamos lo comuniquen debidamente por escrito con la finalidad de mantener sus datos actualizados. De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 usted tiene derecho en cualquier momento de acceder, rectificar oponerse o cancelar los datos referentes a su persona incluidos en nuestras bases de datos ante el Responsable del Fichero en la siguiente dirección: "AQUIB". Ctra. de Valldemossa, km. 7'4, PARC BIT. Edificio Naorte, bloque A, 2ª planta, puerta 8 - 07121 Palma de Mallorca - Illes Balears.