

GUANYADORS BEQUES 2024

Beca ALBERT AGUSTÍ / FUCAP: TEMA PNEUMOLÒGIC LLIURE - 14.000€

Títol: Cat-Risk: Model de risc per a la selecció de pacients candidats a programes de detecció de càncer de pulmó a Catalunya amb Big Data.

Autors: **Sonia Baeza**, Antoni Rosell, Felipe Andreo, Carmen Centeno, Ignasi Garcia-Olivé, Cristian Tebé, Guillem Hernández, Francesc López, João Carmezim, Ignasi Guasch, Isabel Nogueira, Samuel García-Reina, Carlos Martínez, Adela González, Mari Romero, Jesús Álvarez, Oriol Estrada

Centre: Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

Beca ANDBANK: TEMA PNEUMOLÒGIC LLIURE - 12.000€

Títol: Respuesta inmune desregulada, disbiosis y exacerbaciones en Bronquiectasias: un nuevo enfoque de análisis en redes.

Autor: Oriol Sibila

Centre: Hospital Clínic

Beca FERRER: HIPERTENSIÓ PULMONAR - 12.000€

Títol: Caracterització i estudi funcional de cèl·lules endotelials de l'artèria pulmonar de pacients amb hipertensió arterial pulmonar abans i després del tractament.

Autors: **Anna Sardiné**, Joan Albert Barberà, Isabel Blanco, Olga Tura, Ricardo Aguilar, Rita María Fernández, Ana M^a Ramírez

Centres: **IDIBAPS-Hospital Clínic**, IDIBGI, Taulí, Bellvitge, Santa Caterina, Vall d'Hebron, Germans Trias, Josep Trueta, Aranau de Vilanova y Sant Pau.

Beca GRIFOLS: GENOTIPAT PEL DIAGNÒSTIC DEL DÈFICIT D'ALFA-1 ANTITRIPSINA - 12.000€

Títol: Caracterització dels polímers circulants al dèficit d'alfa-1 antitripsina.

Autors: **Cristina Aljama**,

Centre: Hospital Vall d'Hebron

Beca LETI: TRACTAMENT DE L'ASMA AL·LÈRGICA (INCLOENT PROJECTES DE BIG DATA) – 12.000€

Títol: Estudi de viabilitat de la oscilometria forzada en la predicció de enfermedades respiratorias crónicas utilizando *machine learning approaches*.

Autors: **Astrid Crespo**, Esther Palones, Vicente Plaza.

Centres: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Beca FUNDACIÓ ANTONI SERRA SANTAMANS/FUCAP: MALALTIES LABORALS RESPIRATÒRIES - 12.000€

Títol: Efectos de la exposició a microplásticos en el asma: respuesta inmunológica y mecanismos inflamatorios.

Autors: **Xavier Muñoz**, M^a Jesús Cruz, David Espejo, David Soler, Marc Massa, Víctor Guerra, Carlos Gómez, Lidia Muñoz, Carlos Baeza.

Centres: Hospital Vall d'Hebron, Hospital General de Elche

Beca FUNDACIÓ CAIXA D'ENGINYERS/FUCAP: TEMA PNEUMOLÒGIC LLIURE - 12.000€

Títol: PRONOS-MPOC (Marcadors de pronòstic vital a la MPOC estable).

Autors: **Joaquim Gea**, Óscar Pozo, Sergi Pascual, Esther Barreiro, Antonio Caguana, Carme Casadevall, María Rosa Faner, Francisco de Borja García-Cosío César Jessé Enríquez, Ana Díez.

Centre: **Hospital del Mar**, Universitat de Barcelona, Hospital Son Espases,

Beca ROCHE/FUCAP: CAMINANT CAP A LA CURACIÓ - 12.000€

Títol: Aplicació de la intel·ligència artificial a la biòpsia electrònica pulmonar per espectroscòpia d'impedància elèctrica guiada per navegació broncoscòpica electromagnètica en nòduls perifèrics pulmonars

Autors: Albert Rafecas

Centre: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau,

AJUTS PER A ESTADES CURTES A CENTRES ESTRANGERS

1.500€ Albert Rafecas – Hospital de la Santa Creu i Sant Pau – Pôle Thorax – Hôpital Nord de Marsella, França.

2.000€ David Rodríguez – Hospital de Bellvitge – Hôpital Louis Pradel - Lyon, França