

The logo of the Universitat de Barcelona (UAB) is displayed in white text on a dark brown background.

Codi oficial del grup: 1618
Grup de Recerca en Patologia Infecciosa

Directors del grup de recerca

Nom	Ferran
Cognoms	Segura Porta
Telèfon	93 581 7050
Email	fsegura@cspt.es

Web del grup

Departaments/Instituts/Centres Departament de Medicina
als quals s'adscriu el grup
(per ordre alfabètic)

Dades del grup de recerca

Membres integrants del grup i departament al qual pertanyen. S'indica el percentatge de dedicació de cada membre al grup

Font Creus, Bernat - Institut Universitari Parc Taulí - Dedicació: Parcial
Fontanals Aymerich, Dionisia - Institut Universitari Parc Taulí - Dedicació: Parcial
Sanfeliu Sala, Isabel - Institut Universitari Parc Taulí - Dedicació: Parcial
Serrate Sanmiguel, Guadalupe - Institut Universitari Parc Taulí - Dedicació: Parcial
Vaqueiro Subirats, Montserrat - Institut Universitari Parc Taulí - Dedicació: Parcial

Amengual Guedan, M. José - Corporació Sanitària Parc Taulí - Dedicació: Parcial
Antón Nieto, Esperanza - Corporació Sanitària Parc Taulí - Dedicació: Parcial
Canals Morta, Maria - Corporació Sanitària Parc Taulí - Dedicació: Parcial
Cervantes Garcia, Manel - Corporació Sanitària Parc Taulí - Dedicació: Parcial
Granados Maturano, Ana - Corporació Sanitària Parc Taulí - Dedicació: Parcial
Morón Besolí, Anisi - Corporació Sanitària Parc Taulí - Dedicació: Parcial
Navarro Rubio, Gemma - Fundació Parc Taulí. Institut Universitari Parc Taulí-UAB - Dedicació: Parcial
Navarro Vilasaró, Marta - Corporació Sanitària Parc Taulí - Dedicació: Parcial
Nogueras Mas, M. Mercè - Fundació Parc Taulí. Institut Universitari Parc Taulí-UAB - Dedicació: Parcial
Pons Viñas, Immaculada - Fundació Parc Taulí. Institut Universitari Parc Taulí-UAB - Dedicació: Parcial
Quesada Vilaseca, Mariela - Fundació Parc Taulí. Institut Universitari Parc Taulí-UAB - Dedicació: Parcial
Sala Rodo, Montserrat - Corporació Sanitària Parc Taulí - Dedicació: Parcial

Membres de la UAB: Feu click sobre el nom dels investigadors per consultar la seva producció científica

[Font Creus, Bernat](#)

[Fontanals Aymerich, Dionisia](#)

[Sanfeliu Sala, Isabel](#)

[Serrate Sanmiguel, Guadalupe](#)

[Vaqueiro Subirats, Montserrat](#)

Nom del Grup de recerca

Grup de Recerca en Patologia Infecciosa

Paraules clau del grup

Català

Infecció Nocosomial
 Malaltia infecciosa
 Pneumococ
 VIH
 Zoonosi

Castellà

Anglès

Objectius de recerca que configuren la seva raó de ser

OBJECTIUS CIENTÍFICS: 1. Febre botonosa mediterrània: - cal confirmar si la soca Bar 29 aïllada per nosaltres, és patògena humana o tan sols es troba en els vectors i no és patògena per a l'home. - En el primer cas, s'hauria descrit una nova varietat de febre botonosa al nostre país i caldria observar si presenta característiques diferents a la febre botonosa clàssica, produïda per *Rickettsia conorii*. A més, seria necessari aprofundir sobre el paper de determinades citoquines en la patogènia de la malaltia. Per últim, caldria confirmar el paper terapèutic de diferents antibiòtics. 2. *Rickettsia slovaca* a Catalunya . Estudi en porcs senglars capturats a Catalunya: - Estimar la prevalència d'anticossos en front *Rickettsia slovaca* - Detecció de la infecció mitjançant PCR en sang . Estudi en paparras: - Captura en porc senglar i selecció de l'espècie *Dermacentor marginatus* - Comparar el test de l'hemolinfa i PCR - Cultiu de soques rickettsials i identificació . Estudi en humans: - Estimar la prevalença de *R. slovaca* en la població de la nostra zona. - Conèixer els nivells d'anticossos en pacients amb clínica compatible. - Conèixer les característiques clínico-epidemiològiques en els pacients diagnosticats en el nostre hospital amb la malaltia compatible amb TIBOLA, determinació d'anticossos enfront *R. slovaca*. - Conèixer la utilitat de les tècniques microbiològiques (cultiu, shell-vial, PCR-RFLP, seqüenciació...) en mostres obtingudes en sang i per biòpsia-punch de la lesió de la pell produïda per la paparra. 3. *Rickettsia typhi* i *Rickettsia felis*: - Estudiar la presència de les dues espècies en el nostre país - Avaluar possibles factors de risc. - Identificar reservoris, vectors i cicles de transmissió - Estudiar casos clínics i l'agent etiològic - Possible aïllament de l'agent etiològic 4. *Bartonella* en Catalunya: - En cooperació amb els veterinaris hem de conèixer le

