

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

Codi oficial del grup: 1766  
Grup de Recerca Unitat de Recerca en Anestesiologia

**Directors del grup de recerca**

Nom	Margarida
Cognoms	Puig i Riera de Conias
Telèfon	93 248 3350
Email	Margarita.PuigRiera@uab.es

---

**Web del grup**

**Departaments/Instituts/Centres** Departament de Cirurgia  
**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**

**Campillo Ajenjo, Ana** - Unitat Docent de l'Hospital del Mar (Departament de Cirurgia) - Dedicació: Completa

**Gallart Gallego, Lluís** - Unitat Docent de l'Hospital del Mar (Departament de Cirurgia) - Dedicació: Parcial

**Barrera , Enriqueta** - Hospital del Mar - Dedicació: Parcial

**Cabañero , David** - Hospital del Mar - Dedicació: Completa

**Celerier, Evelyne** - Hospital del Mar - Dedicació: Parcial

**Dürsteler, Christian** - Hospital del Mar - Dedicació: Parcial

**Fernández-Galinka, Susana** - Hospital del Mar - Dedicació: Parcial

**García-Nogales , Paula** - Hospital del Mar - Dedicació: Parcial

**Montes , Antonio** - Hospital del Mar - Dedicació: Parcial

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

[Campillo Ajenjo, Ana](#)

[Gallart Gallego, Lluís](#)

**Nom del Grup de recerca**

Grup de Recerca Unitat de Recerca en Anestesiologia

**Paraules clau del grup**

**Català**

Analgèsia opiàcia  
Anestesiologia  
Associacions d'analgèsics  
Dolor crònic post-quirúrgic  
Expressió de receptors opiàtics i transducció de senyals  
Mecanismes del dolor i l'analgèsia  
Òxid nítric durant l'anestèsia toràcica

**Castellà**

Analgesia opiàcea  
Anestesiologia  
Asociaciones de analgésicos  
Dolor crónico post-quirúrgico  
Expresión de receptores opioides y transducción de señales  
Mecanismos del dolor y la analgesia  
Opioid-receptor expression and signal transduction  
Óxido nítrico durante la anestesia torácica

**Anglès**

Anaesthesiology  
Analgesic-drug combinations  
Chronic post-surgical pain  
Mechanisms of pain and analgesia  
Nitric oxide in thoracic anaesthesia  
Opioid analgesia

**Objectius de recerca que configuren la seva raó de ser**

Principalment resoldre problemes clínics que per les seves característiques tenen que ser investigats en models pre-clínics (animals, cel·lulars, moleculars), o bé estudiar i caracteritzar aquests problemes de una forma sistematitzada en pacients intervinguts quirúrgicament o en la Unitat de Dolor. El grup es centra en l'estudi del dolor (agut i crònic) i l'analgèsia, així com en la investigació dels efectes de l'òxid nítric durant la cirurgia toràcica.