



Codi oficial del grup: 1338
Grup de Recerca Biomatemàtic

Directors del grup de recerca

Nom	Jesús
Cognoms	Giraldo Arjonilla
Telèfon	93 581 3813
Email	Jesus.Giraldo@uab.es

Web del grup

Departaments/Instituts/Centres Institut de Neurociències (INc)
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

Roche Vallés, David - Departament de Pediatria, d'Obstetrícia i Ginecologia i de Medicina Preventiva - Dedicació: Completa
Rovira Algans, Xavier - Unitat Departamental de Bellaterra (Departament de Pediatria, d'Obstetrícia i Ginecologia i de Medicina Preventiva) - Dedicació: Completa
Serra Marí, Juan - Departament de Pediatria, d'Obstetrícia i Ginecologia i de Medicina Preventiva - Dedicació: Parcial

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

[Roche Vallés, David](#)
[Rovira Algans, Xavier](#)

[Serra Marí, Juan](#)

Nom del Grup de recerca Grup de Recerca Biomatemàtic

Paraules clau del grup

Català

Bioestadística
 Bioinformàtica
 Biologia Computacional
 Biomatemàtica
 Farmacologia analítica
 Transducció de senyal

Castellà

Biología Compuacional
 Farmacología analítica

Anglès

Analytic pharmacology
 Bioinformatics
 Biomathematics
 Biostatistics
 Computational biology
 Signal transduction

Objectius de recerca que configuren la seva raó de ser

Nuestro objetivo general es el desarrollo de modelos matemáticos y procedimientos estadísticos y bioinformáticos originales para el análisis de la respuesta biológica, fundamentalmente, en el entorno de los Receptores acoplados a proteínas G y en el análisis de datos de microarrays de DNA. Creemos que nuestra participación activa en el área (véase apartado anterior) justifica la configuración como Grup de Recerca UAB.