



Codi oficial del grup: 1468

Grup de Recerca Expressió Gènica i Regulació Cel·lular Eucariòtica

Directors del grup de recerca

Nom	Pere
Cognoms	Suau León
Telèfon	93 581 1391
Email	Pere.Suau@uab.es

Web del grup

Departaments/ Instituts/ Centres Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular
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

Caño Alcaina, Sílvia - - Dedicació: Parcial
Caravaca Guasch, Juan Manuel - - Dedicació: Parcial
Castro Hartmann, Pablo - Servei de Microscòpia Electrònica - Dedicació: Parcial
Daban Balañà, Joan-Ramon - Bioquímica de Ciències (Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular) - Dedicació: Parcial
Gallego Ossul, Isaac - Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular - Dedicació: Parcial
Itarte Fresquet, Emili - Bioquímica de Ciències (Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular) - Dedicació: Parcial
Plana Coll, Maria - Bioquímica de Ciències (Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular) - Dedicació: Parcial
Ponte Marull, Inmaculada - Bioquímica de Ciències (Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular) - Dedicació: Parcial
Roque Córdova, Alícia - Bioquímica de Ciències (Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular) - Dedicació: Parcial
Sarro Tauler, Eduard - Bioquímica de Ciències (Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular) - Dedicació: Parcial

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

Caño Alcaina, Sílvia
Caravaca Guasch, Juan Manuel
Castro Hartmann, Pablo
Daban Balañà, Joan-Ramon
Gallego Ossul, Isaac
Itarte Fresquet, Emili
Plana Coll, Maria
Ponte Marull, Inmaculada
Roque Córdova, Alícia
Sarro Tauler, Eduard

Nom del Grup de recerca

Grup de Recerca Expressió Gènica i Regulació Cel·lular Eucariòtica

Paraules clau del grup**Català**

Cromatina
 Evolució molecular
 Expressió gènica
 Fluorescència
 Fosforilació de proteïnes
 Histona H1
 Proliferació cel·lular
 Proteïna quinasa
 Quimioluminescència
 Receptors

Castellà

Cromatina
 Evolución molecular
 Expresión génica
 Fluorescencia
 Fosforilación de proteínas
 Histona H1
 Proliferación celular
 Proteína quinasa
 Quimioluminescencia
 Receptores

Anglès

Receptors

Objectius de recerca que configuren la seva raó de ser

Estudierem l'efecte de la fosforilació dels dominis terminals de la histona H1, així com la participació del motius SPKK en la unió preferencial de l'H1 al DNA SAR. Examinarem la localització del dominis terminals de l'H1 a la cromatina. També s'estudiarà l'estructura i el mecanismes de condensació de la cromatina en els cromosomes metafàsics, mitjançant diferents tècniques de microscòpia. Es caracteritzaran els elements estructurals del eIF2beta

