

Producció científica derivada de les tesis defensades en el programa de doctorat en Biotecnologia Biomèdica i Evolutiva

Any de defensa	Doctorand/a	Títol de la tesi
2019	Beteta Gobel, Roberto	<i>Eficacia y mecanismos de acción antitumoral de lípidos de diseño</i>

Contribucions científiques derivades

Guardiola Serrano, F.; Beteta Gobel, R.; Rodríguez Lorca, R.; Ibarguren, M.; López DJ; Terés, S.; Álvarez, R.; Alonso Sande, M.; Busquets, X.; Escibá, PV. (2015). The novel anticancer drug hydroxytriolein inhibits lung cancer cell proliferation via a PKC α and ERK1/2 dependent mechanism. 903158. *J Pharmacol Exp Ther*. <https://doi.org/10.1124/jpet.114.222281>.

Fernández García, P.; Rosselló, CA; Rodríguez Lorca, R.; Beteta Göbel, R.; Fernández Díaz, J.; Lladó, V.; Busquets, X.; Escibá, PV (2019). The Opposing Contribution of SMS1 and SMS2 to Glioma Progression and Their Value in the Therapeutic Response to 2OHOA *Cancers*, 11, 88.

Guardiola Serrano, F.; Beteta Göbel, R.; Rodríguez Lorca, R.; Ibarguren, M.; López, DJ; Terés, S.; Alonso Sande, M.; Higuera, M.; Torres, M.; Busquets, X.; Escibá PV (2019). The triacylglycerol, hydroxytriolein, inhibits triple negative mammary breast cancer cell proliferation through a mechanism dependent on dihydroceramide and Akt. *Oncotarget*, 10, 2486-2507.

Any de defensa	Doctorand/a	Títol tesi
2019	Rodríguez Lorca, Raquel	<i>Estudio de la regulación de la expresión de hes1 y su modulación por 2ohoa en glioma</i>

Contribucions científiques derivades:

Guardiola Serrano, F.; Beteta Gobel, R.; Rodríguez Lorca, R.; Ibarguren, M.; López, DJ; Terés, S.; Álvarez, R.; Alonso Sande, M.; Busquets, X.; Escibá, PV. (2015). The novel anticancer drug hydroxytriolein inhibits lung cancer cell proliferation via a PKC α and ERK1/2 dependent mechanism. 903158. *J Pharmacol Exp Ther*. <https://doi.org/10.1124/jpet.114.222281>.

Fernández García, P.; Rosselló, CA; Rodríguez Lorca, R.; Beteta Göbel, R.; Fernández Díaz, J.; Lladó, V.; Busquets, X.; Escibá, PV (2019). The Opposing Contribution of SMS1 and SMS2 to Glioma Progression and Their Value in the Therapeutic Response to 2OHOA. *Cancers* 11, 88.

Guardiola Serrano, F.; Beteta Göbel, R.; Rodríguez Lorca, R.; Ibarguren, M.; López, DJ; Terés, S.; Alonso Sande, M.; Higuera, M.; Torres, M.; Busquets, X.; Escribá, PV (2019). The triacylglycerol, hydroxytriolein, inhibits triple negative mammary breast cancer cell proliferation through a mechanism dependent on dihydroceramide and Akt. *Oncotarget*, 10, 2486-2507.

Any de defensa	Doctorand/a	Títol tesi
2020	Barceló Seguí, Carlos	<i>Bionomía y modelos de abundancia estacional de las especies del género Culicoides (Diptera; Ceratopogonidae) en España, con especial interés en los vectores del virus de la lengua azul</i>

Contribucions científiques derivades:

Barceló, C.; Miranda, MA (2017). Bionomics of livestock-associated *Culicoides* (biting midge) bluetongue virus vectors under laboratory conditions. *Medical and Veterinary Entomology*, 32(2), 216-225.

Barceló, C.; Estrada, R.; Lucientes, J.; Miranda, MA (2020). A Mondrian matrix of seasonal patterns of *Culicoides* nulliparous and parous females at different latitudes in Spain. *Research in Veterinary Science*, 129, 154-163.