

INcentivemos el conocimiento

Núria Daviu Abant, 30 años.

Personal Docente y Investigador Pos-doctoral.

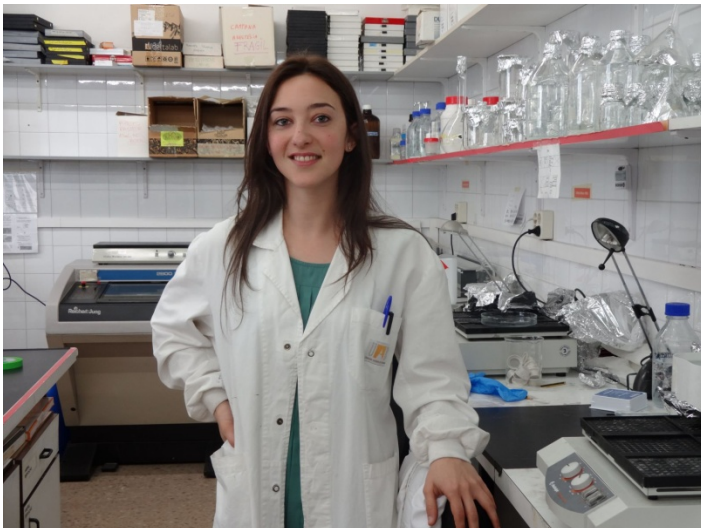
Neurobiología del estrés y de la adicción- Dr. Antonio Armario y Dra. Roser Nadal

1.- ¿Qué investigación concreta estás desarrollando actualmente?

Actualmente estamos estudiando la transmisión intergeneracional de los efectos del estrés y de las drogas, a través de cambios epigenéticos, en modelos en rata.

2.- ¿Cómo es tu día a día dentro del laboratorio?

El día a día en un laboratorio, sobre todo si trabajas con animales, puede llegar a ser muy variado. La planificación y la distribución de las horas de trabajo dependen mucho de si en aquel momento tienes un experimento en marcha. Casi todo el trabajo experimental se hace por la mañana y por la tarde intentas organizarte el día siguiente. Una vez acabado el trabajo experimental, el día a día es muy diferente. Hace falta analizar todas las muestras y datos obtenidos durante el experimento y leer mucho para estar siempre al corriente de lo que se publica sobre tu tema de interés.



3.- ¿Qué aplicaciones terapéuticas piensas que puede llegar a tener tu investigación?

Bien, aunque nosotros trabajamos en investigación básica, creo que nuestro trabajo es necesario para poder avanzar en el conocimiento del comportamiento y la psicopatología humana. El hecho de identificar factores de riesgo relacionados con la

transmisión genética en una patología como es la adicción, puede aportar información muy útil para desarrollar estrategias preventivas o dianas terapéuticas a largo plazo.

4.- ¿Cómo animarías a futuros científicos para formar parte de la investigación neurocientífica?

Yo animaría a todo el mundo que le gustase la neurociencia, a involucrarse en un proyecto científico durante los últimos años de Grado. Desde mi experiencia, es un trabajo que te gusta desde el primer momento que empiezas. Tienes la oportunidad de trabajar en un ambiente donde estás constantemente aprendiendo. Es un trabajo que no llega a ser nunca monótono ya que siempre tienes que estar en cambio constante. En definitiva, lo que en realidad me hizo decidir para escoger este trabajo fue la oportunidad de conocer un poco como funciona el cerebro y la conducta humana.