



Experto Universitario en Neurociencia Afectiva y Psicología Clínica

Colegio Oficial de la Psicología de Las Palmas

Universidad de La Laguna

NAPC (Experto Universitario en Neurociencia Afectiva y Psicología Clínica) es una iniciativa de **formación de postgrado pionera** en España, ofrecida por la Universidad de La Laguna en colaboración con el Colegio Oficial de la Psicología de Las Palmas.

El curso va dirigido principalmente a graduados y profesionales de la psicología clínica y sanitaria, y ofrece una **perspectiva integral** de la intervención en la ansiedad, la depresión y el estrés, basada fundamentalmente en la interacción entre neurociencia y psicología clínica.

El objetivo principal del curso es que el alumno aprenda a fundamentar la **intervención psicológica** en conocimientos recientes y relevantes de la investigación en neurociencia afectiva, así como a complementar la práctica psicoterapéutica habitual con técnicas de intervención basadas en las **neuro-tecnologías de "bajo coste"**. En este sentido, se da especial énfasis al desarrollo y aplicación de protocolos de diagnóstico e intervención con las técnicas de estimulación transcraneal (eléctrica, tDCS, y magnética, TMS), neurofeedback (EEG) y *eye-tracking* (ET)).

Además, el curso permitirá al alumno actualizar sus conocimientos sobre los sustratos neurofisiológicos y el tratamiento farmacológico de la ansiedad, la depresión y el estrés.



INFORMACIÓN CLAVE

- **Formato:**
Presencial + On-line *
- **Preinscripción:**
Del 1 al 30 de Junio de 2016
- **Matrícula:**
Del 1 de Julio al 28 de Agosto
- **Inicio y Duración:**
30 de Octubre - 9 meses
- **Coste y Créditos:**
1300 Euros - 30 ects (300h.)
- **Becas y cuantía:**
2 becas - 700 Euros **

(*) El formato de docencia on-line (clases en streaming y participación a través del aula virtual) solamente estará disponible de manera continua para alumnos no residentes en Las Palmas de Gran Canaria.

(**) Los criterios para la concesión de las becas estarán disponibles en la página web de la Escuela de Postgrado de la ULL y en la página web del COP de Las Palmas.

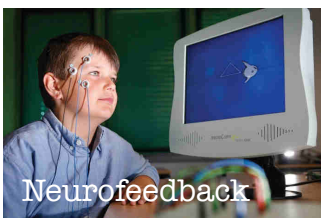
Formación reconocida para la acreditación como Neuropsicólogo

Posibilidad de Financiación con el Banco Sabadell

Para más información:

- Administración COP:
administracion@coplaspalmas.org
- Dirección Académica:
expertonnapc@gmail.com
- Página web NAPC:
pendiente

FORMACIÓN EN NEURO-TECNOLOGÍA desde una perspectiva psicoterapéutica



Neurofeedback



TMS



Eye-tracking

CRONOGRAMA 2016 - 2017

30-01 OCTUBRE	INA	Módulos 1-2
07-08 OCTUBRE	INA	Módulo 2
14-15 OCTUBRE	INA	Módulos 3
21-22 OCTUBRE	INA	Módulos 4
28-29 OCTUBRE	INA	Módulos 5
04-05 NOVIEMB	INA	Módulos 5-6
11-12 NOVIEMB	NPA	Módulo 1
18-19 NOVIEMB	NPA	Módulo 2
25-26 NOVIEMB	NPA	Módulo 3
02-03 DICIEMBR	NPA	Módulo 4
16-17 DICIEMBR	NPA	Módulo 5
13-14 ENERO	NPS	Módulo 1
20-21 ENERO	NPS	Módulo 2
27-28 ENERO	NPS	Módulos 4 y 5
03-04 FEBRERO	NPS	Módulos 6 Y 7
10-11 FEBRERO	NAP	Módulo 1
17-18 FEBRERO	NAP	Módulo 2
10-11 MARZO	NAP	Módulo 3
17-18 MARZO	NAP	Módulo 4
24-25 MARZO	NAP	Módulo 5
31-01 ABRIL	NAP	Módulo 6

TFE hasta 31 de Mayo o 30 de Junio

INA - Introducción a la Neurociencia Afectiva
 NAP - Neurociencia y Psicopatología Afectiva
 NPS - Neurociencia y Psicoterapia
 NAP - Neuromodulación: Aplicaciones clínicas
 TFE - Trabajo Fin de Experto

PROGRAMA FORMATIVO CURSO 2016-2017

Introducción a la Neurociencia Afectiva

- Conceptos y técnicas de estudio en Neurociencia Afectiva
- Sistemas cerebrales de la emoción y el estrés
- Neurociencia del incentivo y las conductas de aproximación y evitación
- Neurociencia de la toma de decisiones basada en valores
- Epigenética y desarrollo socio-afectivo
- Sistemas cerebrales de la regulación emocional

Neurociencia y Psicopatología Afectiva

- Vulnerabilidad, personalidad y predisposición
- Des-regulación emocional en la psicopatología afectiva
- Neurobiología de la ansiedad, la depresión y el estrés
- Problemas afectivos en la infancia y la adolescencia
- Psicofarmacología clínica de la ansiedad, la depresión y el estrés

Neurociencia y Psicoterapia

- El papel de la regulación emocional en el tratamiento psicológico
- Tratamiento psicológico de la depresión, la ansiedad y el estrés
- Neurociencia y psicoterapia: modelo top-down
- La neuroimagen en el estudio de los efectos terapéuticos
- Tratamiento de los problemas afectivos en la infancia y la adolescencia

Neuromodulación: aplicaciones clínicas

- Neuromodulación: definición, técnica y aplicaciones
- Estimulación eléctrica transcraneal (tDCS) en depresión y ansiedad
- Estimulación magnética transcraneal (TMS) en depresión y ansiedad
- Electroencefalografía y neuro-feedback: aplicaciones en la psicopatología afectiva
- Otras técnicas de neuromodulación (ET)

Trabajo Fin de Titulación: perfil Profesional o Investigador (4 créditos ects)

Convergencia entre Investigación y Práctica Psicológica

La convergencia entre la neurociencia (experimental y aplicada) y la intervención psicológica es un aspecto clave y realmente **novedoso** del experto en NAPC. Dicho aspecto queda reflejado no solamente en el **programa formativo** ofertado sino también en la selección del **profesorado** que la imparte, compuesto por personal académico (experto tanto en neurociencia cognitiva como en psicología clínica) y profesionales de la psicología y la psiquiatría.

Profesorado

Instituto Universitario de Neurociencia ULL (IUNE): David Beltrán, Manuel De Vega, Inmaculada León, Hipólito Marrero, Iván Padrón.

Departamento de Psicología Clínica ULL: Pedro Avero, Wenceslao Peñate, Francisco Rivero

Ámbito profesional (y otros ámbitos académicos): Josué Monzón (Psiquiatra HUC), Eduardo Santana (Psicólogo Clínico HUC), Elena Llamas (Psicóloga Clínica Neurovitalia), Isabel Orenes (Psicóloga Evolutiva UNED).