

OFERTA ACADEMICA CURSOS DOCTORADO SEMESTRE 2015-2

NOMBRE CURSO **SEMINARIO TEÓRICO EN NEUROCIENCIAS DE LA CONDUCTA**

CLAVE CURSO **5028005**

GRUPO	TEMATICA	PROFESOR	ENTIDAD	LUGAR	HORARIO	OBJETIVO	PREREQUISITOS
T065	BASES FUNCIONALES DE LA NEURODEGENERACION	AVILA COSTA MARIA ROSA DE LOURDES Y ANAYA MARTINEZ VERONICA	FES IZTACALA	FES IZTACALA. AULA POSGRADO Y LAB. NEUROMORFOLOGIA DE LA UIICSE	LUNES 7:30-12:30	Introducir a los estudiantes de posgrado en las bases funcionales de los procesos neurodegenerativos y analizar las repercusiones clínicas que estas alteraciones tienen, así como los modelos experimentales que han permitido su estudio.	NINGUNO
T001	FILOGENIA DEL SUEÑO	AYALA GUERRERO FRUCTUOSO	FAC. PSICOLOGIA	FAC.PSICOLOGIA A LAB. NEUROCIENCIA S EDIF. "C" SOTANO	VIERNES 10:00-14:00	Proporcionar al estudiante los conocimientos generales del desarrollo progresivo de los patrones conductuales y electrofisiológicos del sueño a lo largo de la escala animal con el propósito de comprender la organización compleja en el hombre	ALUMNOS DEL POSGRADO AREAS AFINES (PSICOLOGIA, MEDICINA, BIOLOGIA, FARMACOLOGIA, ETC.)
T002	PATOLOGIAS DEL SUEÑO	AYALA GUERRERO FRUCTUOSO	FAC. PSICOLOGIA	FAC.PSICOLOGIA A LAB. NEUROCIENCIA S EDIF. "C" SOTANO	MIERCOLES 10:00-14:00	Conocer las características normales del sueño y sus patologías	CONOCIMIENTOS BASICOS DE NEUROANATOMIA Y NEUROFISIOLOGIA
T024	TOPICOS SELECTOS DE INVESTIGACION EN ELECTROFISIOLOGIA DE PROCESOS COGNOSCITIVOS II	BERNAL HERNANDEZ JORGE	FES IZTACALA	FES IZTACALA	MARTES Y JUEVES 10:00-13:00	Revisar la literatura actual sobre aspectos electrofisiológicos relacionados con el trastorno por déficit de atención con hiperactividad.	HABER ACREDITADO EL PRIMER NIVEL DEL CURSO
T043	NEUROCOGNICION II	CANSINO ORTIZ CARMEN SELENE	FAC. PSICOLOGIA	FAC. PSICOLOGIA	MIERCOLES 18:00-20:00	Análisis y discusión de los procedimientos metodológicos que se emplean en la investigación con la técnica de Potenciales Relacionados a Eventos y de Imaginería por Resonancia Magnética funcional asociada a eventos en el estudio de diversos procesos cognoscitivos.	ECESARIO ENTREVISTARSE CON LA PROFESORA ANTES DE INSCRIBIRSE. CONOCIMIENTOS SOBRE EUROANATOMIA Y NEUROFISIOLOGÍA. EL HORARIO DEL CURSO SERA MIERCOLES 16:00-18:00
T046	TECNICAS NEUROFISIOLOGICAS II	CANSINO ORTIZ CARMEN SELENE	FAC. PSICOLOGIA	FAC. PSICOLOGIA	LUNES 16:00-20:00	Adquirir conocimientos teóricos y prácticos para desarrollar experimentos con las técnicas neurofisiológicas de Potenciales Relacionados a Eventos y de Resonancia Magnética funcional. En particular, conocer los fundamentos físicos y fisiológicos de estas técnicas, sus aplicaciones, características técnicas del equipo, tipo de actividad neurofisiológica, diseño de experimentos, parámetros de registro, análisis de datos e interpretación de resultados.	NECESARIO ENTREVISTARSE CON LA PROFESORA ANTES DE INSCRIBIRSE. CONOCIMIENTOS SOBRE NEUROANATOMIA Y NEUROFISIOLOGIA

OFERTA ACADÉMICA CURSOS DOCTORADO SEMESTRE 2015-2

NOMBRE CURSO **SEMINARIO TEÓRICO EN NEUROCIENCIAS DE LA CONDUCTA**

CLAVE CURSO **5028005**

GRUPO	TEMÁTICA	PROFESOR	ENTIDAD	LUGAR	HORARIO	OBJETIVO	PREREQUISITOS
T005	APRENDIZAJE Y MEMORIA	CRUZ MORALES SARA EUGENIA	FES IZTACALA	FES IZTACALA	LUNES 10:00-13:00	Proporcionar información sobre las bases fisiológicas, neuroanatómicas y neurofarmacológicas en el estudio del aprendizaje y memoria.	NINGUNO
T006	PSICOFARMACOLOGIA DE LAS ADICCIONES	CRUZ MORALES SARA EUGENIA	FES IZTACALA	FES IZTACALA	VIERNES 10:00-13:00	Conocer los diferentes tipos de drogas que causan adicción y las variables que influyen sobre los efectos de las drogas. Que el estudiantedescriba los efectos y mecanosmos de acción de las drogas adictivas.	NINGUNO
T026	EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOLOGICO (NO INVASIVO) DEL DOLOR CRONICO	DOMINGUEZ TREJO BENJAMIN	FAC. PSICOLOGIA	FAC. PSICOLOGIA	MARTES 16:00-19:00	Proporcionar a los especialistas en el campo de la investigación psicológica técnicas y enfoques conceptuales derivados de esfuerzos multi y transdisciplinarios, aplicables al estudio y tratamiento de pacientes con dolor crónico.	PREVIA ENTREVISTA CON EL PROFESOR. EXPERIENCIA HOSPITALARIA EN EL CAMPO DE LA SALUD (MINIMO DE 6 MESES). CONSULTAR REVISTA PAIN ULTIMOS 4 AÑOS.
T088	NEUROQUIMICA	ESCARTIN PEREZ RODRIGO ERICK Y CRUZ TRUJILLO REFUGIO	FES IZTACALA	FES IZTACALA	LUNES Y MIERCOLES 11:00-13:00	Conocer las bases neuroquímicas y farmacológicas de los sistemas de neurotransmisores y moduladores del sistema nervioso.	BIOQUIMICA GENERAL
T079	SEMINARIO PERMANENTE DE NEUROQUIMICA DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO	ESCARTIN PEREZ RODRIGO ERICK Y CRUZ TRUJILLO REFUGIO	FES IZTACALA	FES IZTACALA	MIERCOLES 13:00-15:00	Conocer las bases neuroquímicas y farmacológicas de los principales sistemas de neurotransmisión que regulan al comportamiento alimentario.	NEUROQUIMICA GENERAL
T035	MECANISMOS CELULARES ASOCIADOS A LA FORMACION DE LA MEMORIA III	ESCOBAR RODRIGUEZ MARTHA LILIA	FAC. PSICOLOGIA	FAC. PSICOLOGIA	VIERNES 11:00-14:00	Mostrar una perspectiva integradora y actual de los procesos de aprendizaje y memoria como expresiones de plasticidad sináptica, abordando los mecanismos por los cuales el sistema nervioso almacena información por tiempos prolongados	INDISPENSABLE ENTREVISTA CON LA PROFESORA. CONOCIMIENTOS EN TORNO A LOS MODELOS CELULARES ASOCIADOS A LA FORMACION DE LA MEMORIA
T010	SEMINARIO PERMANENTE SOBRE PSICOBIOLOGIA DE LA ALIMENTACION	LOPEZ ALONSO VERONICA ELSA	FES IZTACALA	FES IZTACALA	MARTES Y JUEVES 10:00-13:00	Que el alumno reciba retroalimentación sobre los avances de investigación o sobre la formación de su proyecto de tesis doctoral	COMPRESION DE LECTURA EN INGLES
T033	NEUROBIOLOGIA DE LAS ADICCIONES II	MIRANDA HERRERA FLORENCIO	FES IZTACALA	FES IZTACALA	LUNES 13:00-16:00	Revisar, analizar e investigar los mecanismos neurobiológicos de las adicciones a las drogas y la participación de sistemas de neurotransmisión no dopaminérgicos.	COMPRESION DE TEXTOS EN INGLES. CONOCIMIENTOS BASICOS DE NEUROFARMACOLOGIA. REALIZAR INVESTIGACION EN EL CAMPO DE LAS ADICCIONES

OFERTA ACADÉMICA CURSOS DOCTORADO SEMESTRE 2015-2

NOMBRE CURSO SEMINARIO TEÓRICO EN NEUROCIENCIAS DE LA CONDUCTA

CLAVE CURSO 5028005

GRUPO	TEMÁTICA	PROFESOR	ENTIDAD	LUGAR	HORARIO	OBJETIVO	PREREQUISITOS
T016	NEUROBIOLOGIA DE LAS EMOCIONES. SEM MONOGRAFICO	OSTROSKY SHEJET FEGGY	FAC. PSICOLOGIA	FAC. PSICOLOGIA	VIERNES 13:00-15:00	Al finalizar el curso será capaz: a) describir las diferentes aproximaciones que se han desarrollado para el estudio de los distintos componentes de la emoción. b) identificar los distintos sistemas neuronales que subyacen a los componentes emocionales. c) describir las características de los componentes emocionales en diversas patologías: síndromes neuropsicológicos, en la depresión y en casos de individuos que manifiestan agresión y violencia interpersonal.	NINGUNO
T017	NEUROPSICOLOGIA DE LA DEPRESION	OSTROSKY SHEJET FEGGY	FAC. PSICOLOGIA	FAC. PSICOLOGIA	MIERCOLES 16:00-18:00	Realizar una revisión neuropsicológica de los trastornos emocionales como la depresión.	REALIZAR INVESTIGACION EN EL CAMPO DE LA NEUROBIOLOGIA DE LOS TRASTORNOS EMOCIONALES
T069	BASES BIOQUÍMICAS DE PSICOFARMACOLOGÍA	PROSPERO GARCIA OSCAR	FAC. PSICOLOGIA	FAC. MEDICINA AUDITORIO OCTAVIO RIVERO SERRANO. EDIF A SEXTO PISO DEPTO FISIOLOGIA	MARTES 9:00-11:00	Conocer las bases bioquímicas de la Psicofarmacología a fin de entender problemas psicológicos y psiquiátricos.	NINGUNO
T040	SEMINARIO SOBRE PROCESOS COGNOSCITIVOS II.	RODRIGUEZ CAMACHO MARIO A. Y BERNAL JORGE	FES IZTACALA	FES IZTACALA	MIERCOLES 11:00-14:00	Conocer los principales aspectos teóricos y metodológicos en la investigación experimental de los procesos cognoscitivos; haciendo énfasis en la metodología electrofisiológica	BASES DE NEUROANATOMIA, NEUROFISIOLOGIA HUMANA, TÉCNICAS DE ESTUDIO EN NEUROCIENCIAS.
T078	SEMINARIO DE MORFOFISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO II	RODRIGUEZ CAMACHO MARIO ARTURO	FES IZTACALA	FES I ZTACALA	MARTES Y JUEVES 11:00-13:00	El alumno profundizará el conocimiento de las bases morfológicas y funcionales del Sistema Nervioso Humano, revisando aspectos morfológicos y fisiológicos relacionados con los sistemas sensoriales, motores y reguladores del sistema nervioso. Complementará la preparación obtenida en el seminario de morfofisiología del curso anterior.	CONOCIMIENTOS BASICOS DE ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL sn Y HABER CURSADO EL SEMINARIO DE MORFOFISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO I
T057	SEMILOGÍA NEUROPSICOLÓGICA EN LAS ALTERACIONES NEUROLÓGICAS Y PSIQUIÁTRICAS II: SEMINARIO PERMANENTE	SALVADOR CRUZ JUDITH	FES ZARAGOZA	FES ZARAGOZA	LUNES 9:00-12:00	Los alumnos analizarán la semiología neuropsicológica de las principales alteraciones neurológicas y psiquiátricas.	ENTREVISTA PREVIA CON LA PROFESORA

OFERTA ACADEMICA CURSOS DOCTORADO SEMESTRE 2015-2

NOMBRE CURSO SEMINARIO TEÓRICO EN NEUROCIENCIAS DE LA CONDUCTA

CLAVE CURSO 5028005

GRUPO	TEMATICA	PROFESOR	ENTIDAD	LUGAR	HORARIO	OBJETIVO	PREREQUISITOS
T048	TOPICOS DE INVESTIGACION NEUROPSICOLOGICA II: SEMINARIO PERMANENTE	SALVADOR CRUZ JUDITH	FES ZARAGOZA	FES ZARAGOZA	JUEVES 9:00-12:00	Los alumnos analizarán y aplicarán los conocimientos adquiridos de los paradigmas de investigación de los procesos cognoscitivos, al proceso de investigación cualitativa.	ENTREVISTA PREVIA CON LA PROFESORA
T085	PSICOLINGUISTICA DEL RECONOCIMIENTO VISUAL DE LAS PALABRAS	SILVA PEREYRA JUAN FELIPE Y RODRIGUEZ CAMACHO MARIO ARTURO	FES IZTACALA	FES IZTACALA UIICSE	MARTES Y JUEVES 16:00-18:00	Conocer los conceptos básicos de la psicolingüística necesarios para entender las teorías y paradigmas en el reconocimiento visual de las palabras.	NINGUNO