Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
22/11/2026 - 2:04 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

837 - CENTRO DE INVESTIGACION EN NEUROCIENCIAS

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
A8310	FUNCIONES EJECUTIVAS, INTELIGENCIA MAQUIAVÉLICA, TEORÍA DE LA MENTE Y SUS IMPLICACIONES EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO: UN ESTUDIO LONGITUDINAL EN NIÑOS ESCOLARES Y PREESCOLARES	Terminado
B2737	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: VALIDACIÓN DE LA TÉCNICA DEL CONDICIONAMIENTO AL MIEDO EN ANIMALES	Terminado
B3110	CONDICIONAMIENTO AL MIEDO EN ANIMALES SOMETIDOS A DIFERENTES CONDICIONES DE ALOJAMIENTO	Terminado
B3732	ESTUDIO DE LAS CONDUCTAS DE CONFRONTACIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LA CAJA CLARO-OSCURO	Terminado
B3745	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA SEPARACIÓN MATERNA EN RATAS SPRAGUE-DAWLEY SOMETIDAS A PRUEBAS DE ANSIEDAD Y MIEDO.	Terminado
B3772	COLABORACIÓN ENTRE LA CLÍNICA DE MEMORIA Y TRASTORNOS DE LA CONDUCTA (HNGG) Y EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS (UCR)	Terminado
B4187	EFECTO DE UNA DIETA CETOGÉNICA EN UN MODELO MURINO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON	Terminado
B4188	ESTABLECIMIENTO DE PROTOCOLOS DE INMUNOTINCIÓN PARA LOS ANTÍGENOS GFAP, NEUN Y BRDU EN CEREBRO DE RATA	Terminado
B4337	CAPACIDAD DE MEMORIA DE TRABAJO: CAUSAS DE OLVIDO Y PROCESOS INHIBITORIOS	Terminado
B4357	DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE EXPERIMENTACIÓN PARA LA DETECCIÓN DE IMÁGENES AUDITIVAS POR MEDIO DE UN INTERFAZ CEREBRO COMPUTADOR NO INVASIVO	Terminado
B4724	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DE LAS DIFERENCIAS INDIVIDUALES EN LA ACTIVIDAD ESPONTÁNEA DE RATAS SPRAGUE-DAWLEY COMO POSIBLE MODELO ANIMAL DEL TRASTORNO DE DÉFICIT ATENCIONAL CON HIPERACTIVIDAD (TDAH).	Terminado
B4746	DESCRIPCIÓN DE LA CINÉTICA DE LAS CONDUCTAS EN EL CAMPO ABIERTO.	Terminado
B5093	EFECTO DE UN ANTAGONISTA DE RECEPTORES NMDA (MK-801) EN EL CONDICIONAMIENTO AL MIEDO EN RATAS SOMETIDAS A ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL.	Terminado
B5094	EVALUACIÓN COGNITIVA Y EMOCIONAL: DIFERENCIAS EN LA EXPRESIÓN DE GENES EN RATAS JÓVENES Y RATAS DE MEDIANA EDAD	Terminado
B5184	ESTIMULACIÓN TEMPRANA Y VULNERABILIDAD A ADICCIONES: ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE EL CUIDO MATERNO Y LA RESPUESTA NEUROCONDUCTUAL AL PSICOESTIMULANTE ANFETAMINA.	Terminado

B5185	EFECTOS NEUROCONDUCTUALES A LARGO PLAZO DE LA PROGRAMACIÓN MATERNA EN RATTUS NORVEGICUS (SPRAGUE-DAWLEY).	Terminado
B5301	LA MEMORIA DE TRABAJO Y SU VINCULACIÓN CON LAS DIFICULTADES ESPECÍFICAS DE APRENDIZAJE DESDE UN ENFOQUE NEUROCOGNITIVO.	Terminado
B5302	ESTUDIO DE LA FRECUENCIA DE LAS MUTACIONES G2019S, R1441C/G/H, I2020T Y Y1699C, DEL GEN LRRK2, ASOCIADOS CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON EN UNA MUESTRA DE CASOS Y CONTROLES DE COSTA RICA.	Terminado
B5304	CARACTERIZACIÓN CLÍNICA DE PACIENTES DIGNOSTICADOS CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON, EN EL PERÍODO 2009-2011 EN LOS PACIENTES DE LA CLÍNICA DE TRASTORNOS DE MOVIMIENTO DEL SERVICIO DE NEUROLOGÍA DEL HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	Terminado
B5327	ALGORITMOS DE DETECCIÓN DE IMAGINACIÓN AUDITIVA	Suspendido
B5347	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE UN PROTOCOLO PARA LA MEDICIÓN DEL VOLTAJE DE LA FRECUENCIA THETA EN LA CORTEZA FRONTOMEDIAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE UNA TAREA DE MEMORIA DE TRABAJO EN POBLACIÓN INFANTIL CON DESARROLLO TÍPICO	Terminado
B5706	APOYO DE ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN PARA EL CIN	Ampliado
B5706-21	APOYO DE ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN PARA EL CIN	Ampliado
B5706-22	APOYO DE ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN PARA EL CIN	Ampliado
B5706-24	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: APOYO DE ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN AL CIN	Terminado
B7333	DECAIMIENTO, RECURSOS COMPARTIDOS E INTERFERENCIA REPRESENTACIONAL EN MEMORIA DE TRABAJO VISUAL	Terminado
B7336	HACIA LA COMPRENSIÓN DE LOS MECANISMOS QUE SUBYACEN AL APRENDIZAJE MOTOR IMPLÍCITO: UN ENFOQUE DE SUBCOMPONENTES EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA MEMORIA DE TRABAJO.	Terminado
B7342	DESARROLLO DE UNA INTERFAZ DE COMUNICACIÓN CON ONDAS CEREBRALES Y ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES AUDITIVAS	Terminado
B7603	CONVERGENCIA ENTRE EL DE-AROUSAL DEFENSIVO, EL APRENDIZAJE Y LA ATENCIÓN: HABITUACIÓN Y AUTO-ACICALAMIENTO EN EL CONTEXTO DE LA REGULACIÓN EMOCIONAL	Terminado
B8123	ESTUDIO DETALLADO DE LOS FACTORES DESENCADENANTES DE LA CONDUCTA DE AUTO-ACICALAMIENTO EN EL CONTEXTO DE LAS NEUROCIENCIAS CONDUCTUALES	Ampliado
B8123-21	ESTUDIO DETALLADO DE LOS FACTORES DESENCADENANTES DE LA CONDUCTA DE AUTO-ACICALAMIENTO EN EL CONTEXTO DE LAS NEUROCIENCIAS CONDUCTUALES	Terminado
B8711	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: ELABORACIÓN DE UN PROTOCOLO PARA EL USO DEL EQUIPO DE LA PRUEBA DE TIEMPO DE REACCIÓN EN SERIE CON CINCO AGUJEROS (5-CSRT) Y DEFINICIÓN DE POSIBLES VARIABLES DE MEDICIÓN DE INTERÉS PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NEURO	Terminado
B9726	DISEÑO DE UNA TAREA EXPERIMENTAL CON PYLINK PARA EL ESTUDIO DEL REFRESCAMIENTO DE LAS REPRESENTACIONES EN LA MEMORIA DE TRABAJO VISUAL	Terminado
B9735	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: ELABORACIÓN DE MATERIALES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA A PARTIR DE LOS DATOS GENERADOS EN EL	Terminado

	PROYECTO "LA MEMORIA DE TRABAJO Y SU VINCULACIÓN CON LAS DIFICULTADES ESPECÍFICAS DE APRENDIZAJE DESDE UN ENFOQUE NEUROCOGNITIVO"	
B9737	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: EFECTO DE LA INYECCIÓN INTRACEREBRAL DE UN ANTAGONISTA DE RECEPTORES NMDA EN DOS REGIONES CEREBRALES.	Terminado
C0311	TRAYECTORIA DEL RENDIMIENTO LECTOR EN EL IDIOMA ESPAÑOL DURANTE LA EDUCACIÓN PRIMARIA: EL PAPEL DE LA CONCIENCIA FONOLÓGICA, LA VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO Y LA MEMORIA DE TRABAJO	Ampliado
C0311-22	TRAYECTORIA DEL RENDIMIENTO LECTOR EN EL IDIOMA ESPAÑOL DURANTE LA EDUCACIÓN PRIMARIA: EL PAPEL DE LA CONCIENCIA FONOLÓGICA, LA VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO Y LA MEMORIA DE TRABAJO	Ampliado
C0311-23	TRAYECTORIA DEL RENDIMIENTO LECTOR EN EL IDIOMA ESPAÑOL DURANTE LA EDUCACIÓN PRIMARIA: EL PAPEL DE LA CONCIENCIA FONOLÓGICA, LA VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO Y LA MEMORIA DE TRABAJO (PROYECTO NÚMERO 837-C0-311)	Terminado
C0312	REFRESCAMIENTO ATENCIONAL EN LA MEMORIA DE TRABAJO VISUAL: CORRELATOS NEUROFISIOLÓGICOS Y COGNITIVOS	Terminado
C0348	VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS DE BIENESTAR ESTUDIANTIL E IMAGEN CORPORAL. APORTES PARA EL ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE AMBIENTES ESTUDIANTILES QUE PROMUEVEN LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL APRENDIZAJE COLABORATIVO.	Ampliado
C0348-22	VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS DE BIENESTAR ESTUDIANTIL E IMAGEN CORPORAL. APORTES PARA EL ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE AMBIENTES ESTUDIANTILES QUE PROMUEVEN LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL APRENDIZAJE COLABORATIVO.	Terminado
C0606	MECANISMOS CONDUCTUALES DE EXPRESIÓN Y REGULACIÓN EMOCIONAL: ESTUDIO DE LAS RESPUESTAS EMOCIONALES POSITIVAS MEDIANTE LA EVALUACIÓN DEL AUTO-ACICALAMIENTO, LAS VOCALIZACIONES ULTRASÓNICAS Y LA EXPRESIÓN GENÉTICA COMO MARCADOR DE ACTIVIDAD CEREBRAL EN RATTUS NORVEGICUS	Terminado
C0654	MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ADAPTATIVA MEDIADOS POR NRG2 EN REDES GABAÉRGICAS IN VIVO	Vencido
C0751	ACTIVIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN: IMPLEMENTACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DEL MODELO UNILATERAL DE LA 6-OHDA EN RATAS PARA EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	Ampliado
C0751-22	ACTIVIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN: IMPLEMENTACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DEL MODELO UNILATERAL DE LA 6-OHDA EN RATAS PARA EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	Terminado
C0754	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA LA DETECCIÓN, LA CUANTIFICACIÓN ESTRUCTURAL Y LA CLASIFICACIÓN SEMISUPERVISADA DE VOCALIZACIONES ULTRASÓNICAS DE RATAS	Terminado
C1336	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: ADAPTACIÓN DE UNA TAREA EXPERIMENTAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MOVIMIENTOS OCULARES ASOCIADOS AL REFRESCAMIENTO ATENCIONAL EN LA MEMORIA DE TRABAJO VISUAL	Terminado
C1458	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE HEMBRAS Y MACHOS DE LOS CAMBIOS MOLECULARES Y EPIGENÉTICOS QUE OCURREN EN EL MODELO ANIMAL DE 6-HIDROXIDOPAMINA DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	Ampliado
C1458-24	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE HEMBRAS Y MACHOS DE LOS CAMBIOS MOLECULARES Y EPIGENÉTICOS QUE OCURREN EN EL MODELO ANIMAL DE 6-HIDROXIDOPAMINA DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	Terminado
C1730	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: EXPRESIÓN DEL NEUROPÉPTIDO S Y SUS EFECTOS EN EL MIEDO CONDICIONADO EN HEMBRAS	Terminado

C1731	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: ANÁLISIS DE LA ACTIVACIÓN DE ÁREAS CEREBRALES EN RELACIÓN CON LAS CONDUCTAS DE MIEDO SOCIAL CONDICIONADO EN RATAS WISTAR MACHO	Terminado
C2739	ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN: ESTABLECIMIENTO DE LA CIRUGÍA ESTEREOTÁXICA Y MICROINYECCIÓN DE VECTORES LENTIVIRALES EN EL NÚCLEO ACCUMBENS DE RATAS WISTAR	Terminado
C2745	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE EVALUACIÓN AUTOMATIZADA DEL COMPORTAMIENTO TRU SCAN	Terminado
C3188	CARACTERIZACIÓN DE LA DIVERSIDAD ESTRUCTURAL Y SECUENCIAL DE LAS VOCALIZACIONES ULTRASÓNICAS DE 50-KHZ DE RATAS DE LABORATORIO	Desarrollo
C3278	EFECTOS DEL ESTRÉS MATERNO SOBRE LA RESPUESTA CONDUCTUAL DE LA PROGENIE PREPUBERAL DE RATAS SPRAGUE DAWLEY	Vencido
C3340	EFECTOS DEL EJERCICIO AERÓBICO AGUDO EN LA MEMORIA DE TRABAJO, MOTIVACIÓN AL EJERCICIO E IMAGEN CORPORAL.	Suspendido
C3603	EXPRESIÓN DE BDNF EN EL NÚCLEO ACCUMBENS Y SU PAPEL EN EL DESARROLLO DE OBESIDAD: MODELO PRECLÍNICO EN RATAS DE AMBOS SEXOS	Desarrollo
C3604	ESTUDIO DE LAS VOCALIZACIONES ULTRASÓNICAS COMO MARCADOR PRECLÍNICO EN EL MODELO ANIMAL DE 6-OHDA DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.	Desarrollo
C3653	FUNCIONES DE LA SEÑALIZACIÓN EXTRASINÁPTICA DE LA NEUREGULINA 2 EN REDES CORTICALES GABAÉRGICAS Y GLUTAMATÉRGICAS	Vencido
C4017	CARACTERIZACIÓN DE LOS CAMBIOS HISTOLÓGICOS DE ASTROCITOS Y MICROGLÍA EN CORTES CORONALES DE RATAS LESIONADAS UNILATERALMENTE CON LA TOXINA 6-OHDA: UN MODELO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	Ampliado
C4017-26	CARACTERIZACIÓN DE LOS CAMBIOS HISTOLÓGICOS DE ASTROCITOS Y MICROGLÍA EN CORTES CORONALES DE RATAS LESIONADAS UNILATERALMENTE CON LA TOXINA 6-OHDA: UN MODELO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	Desarrollo
C4018	CUANTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DEL COMPORTAMIENTO EN RATAS WISTAR	Desarrollo
C4019	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS NEUROCONDUCTUALES DEL ALIVIO EN RATTUS NORVEGICUS DE AMBOS SEXOS	Desarrollo
C4307	MECANISMOS NEUROFISIOLÓGICOS Y COGNITIVOS QUE LIMITAN LA MEMORIA DE TRABAJO VISUAL ESPACIAL	Desarrollo
C5321	EL PAPEL DE LOS PREDICTORES TEMPRANOS EN LA ADQUISICIÓN DE HABILIDADES ACADÉMICAS EN ESTUDIANTES DE PREESCOLAR Y PRIMER GRADO DEL SISTEMA EDUCATIVO COSTARRICENSE.	Desarrollo
C5358	CARACTERIZACIÓN GENOTÍPICA Y FENOTÍPICA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON EN COSTA RICA (CONSORCIO LARGE-PD: COSTA RICA)	Desarrollo
C6759	ESTANDARIZACIÓN DE UN PROTOCOLO TÉCNICO DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA (EEG) PARA LA INVESTIGACIÓN DE PSICODÉLICOS CLÁSICOS EN HUMANOS: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA EVIDENCIA NEUROFISIOLÓGICA	Desarrollo
C7016	CARACTERIZACIÓN ELECTROFISIOLÓGICA DE LOS MECANISMOS DE ACCIÓN DEL VENENO DE TRES ESCORPIONES DE RELEVANCIA MÉDICA Y SU INHIBICIÓN CON UN ANTIVENENO DESARROLLADO EN COSTA RICA.	Desarrollo