



RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS POR EL COMITÉ INTERNO DE CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO (CICUAL) EN EL PERIODO COMPRENDIDO DE 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

NO.	CLAVE DEL PROTOCOLO	TITULO DEL PROTOCOLO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
1	CICUAL-BRE-2107-23-26-1	INTERVENCIÓN MATERNA CON UN PROBIÓTICO EN LA RATA OBESA: BENEFICIOS EN EL METABOLISMO DE LAS CRIÁS	DRA. ELENA ZAMBRANO GONZÁLEZ
2	CICUAL-CEX-2109-23-27-1	EVALUACIÓN DE BEVACIZUMAB EN UN MODELO DE METÁSTASIS VERTEBRAL POR CÁNCER DE MAMA EN RATONES BALBC57/ NU/NU: EFECTOS SOBRE LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD Y SIGNOS CLÍNICOS	DR. CARLOS CÉSAR BRAVO REYNA
3	CICUAL-NMM-2112-23-27-1	PAPEL DE LOS COTRANSPORTADORES DE CATIONES ACOPLADOS AL CLORURO SLC12 EN LA ACTIVIDAD NEURONAL Y COMUNICACIÓN DE NÚCLEOS HIPOTALÁMICOS.	DRA. ERIKA MORENO MARTÍNEZ
4	CICUAL-BQO-2113-23-24-1	EVALUACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE SÍNTESIS VERDE COMO ANTITUMORAL EN MODELOS in vitro E in vivo DE CÁNCER DE MAMA	DRA. NADIA JUDITH JACOBO HERRERA
5	CICUAL-PAT-2114-24-25-1	DESARROLLO DE NUEVAS VACUNAS PARA LA PREVENCIÓN DE LAS TUBERCULOSIS BASADAS EN PROTEÍNAS QUIMÉRICAS IgA/antígenos MULTIEPITOPES DESARROLLADOS POR INGENIERÍA GENÉTICA	DR. ROGELIO HERNÁNDEZ PANDO
6	CICUAL-FNU-2117-24-25-1	LOS ÁCIDOS BILIARES SECUNDARIOS PRODUCIDOS POR LA MICROBIOTA INTESTINAL REGULAN LA EXPRESIÓN DE ENZIMAS DEGRADADORAS DE AMINOÁCIDOS EN EL HÍGADO.	DRA. SANDRA TOBON CORNEJO
7	CICUAL-FNU-2118-24-25-1	IMPACTO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y ÁCIDOS GRASOS MONO Y POLIINSATURADOS DE ALIMENTOS SOBRE EL TEJIDO ADIPOSO Y LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL EN EL CEREBRO MEDIADO POR LA MICROBIOTA INTESTINAL	DRA. MONICA TODD SÁNCHEZ TAPIA
8	CICUAL-IRE-2119-24-26-1	PAPEL DE LAS CÉLULAS NK EN EL DESARROLLO DE NEFRITIS MEDIADA POR COMPLEJOS INMUNES	DRA. FLORENCIA ROSETTI SCIUTTO
9	CICUAL-NAN-2121-24-27-1	EFFECTO DEL CONSUMO DEL ALMIDÓN RESISTENTE DE CAMOTE MORADO (IPOMOEA BATATAS L LAM) ENRIQUECIDO CON ÁCIDOS CAFFEOLQUÍNICOS EN LA INTEGRIDAD DE LA BARRERA INTESTINAL Y SU IMPACTO METABÓLICO EN RATONES C57/BL6 ALIMENTADOS CON DIETA ALTA EN GRASA	DRA. CLAUDIA DELGADILLO PUGA
10	CICUAL-FNU-2122-24-28-1	EFFECTO DEL CONSUMO DE UNA DIETA ALTA EN FIBRA SOBRE EL FENOTIPO METABÓLICO, LA INTEGRIDAD DE LA MUCOSA INTESTINAL Y LA MEMORIA A CORTO Y LARGO PLAZO DE RATONES C57BL/6J DE 18 MESES DE EDAD TRASPLANTADOS CON MICROBIOTA INTESTINAL PROVENIENTE DE ADULTOS MAYORES CON DETERIORO COGNITIVO	DRA. LILIA GUADALUPE NORIEGA LÓPEZ





**RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS POR EL COMITÉ INTERNO DE CUIDADO Y
USO DE ANIMALES DE LABORATORIO (CICUAL) EN EL PERIODO COMPRENDIDO DE 01
DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024**

NO.	CLAVE DEL PROTOCOLO	TITULO DEL PROTOCOLO	INVESTIGADOR PRINCIPAL
11	CICUAL-FNU-2124-24-25-1	EFECTO DE LA COMBINACIÓN GENISTEÍNA Y METFORMINA SOBRE EL METABOLISMO DE HIDRATOS DE CARBONO Y SU ASOCIACIÓN CON LA MICROBIOTA INTESTINAL	DR. ARMANDO TOVAR PALACIO
12	CICUAL-BRE-2125-24-25-1	LACTICASEIBACILLUS PARACASEI KAS2 PREVIENE EL DAÑO SOBRE LA INTEGRIDAD DE LA BARRERA INTESTINAL OCASIONADO POR EL CONSUMO DE POLISORBATO 80 EN RATAS WISTAR EN EDAD JOVEN	DRA. DIANA CATALINA CASTRO RODRIGUEZ
13	CICUAL-SCI-2126-24-24-1	ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE CÉLULAS ENDOTELIALES Y MARCADORES VEGF, VCAM-1 EN UNA VENA FEMORAL TRATADA CON AGENTE ESCLEROSANTE EN UN MODELO MURINO WISTAR	DR. JAVIER ANAYA AYALA
14	CICUAL-BRE-2130-24-27-1	EFECTO DEL CALCITRIOL, EB1089 Y ELOCALCITOL SOBRE LA RECURRENCIA TUMORAL Y EL MIMETISMO VASCULOGÉNICO DEPENDIENTES DE UN TRATAMIENTO ANTIANGIOGÉNICO, EN MODELOS IN VITRO E IN VIVO DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO	DRA. LORENZA DÍAZ NIETO
15	CICUAL-NMM-2131-24-27-1	IMPLICACIÓN DE LA AUTOFAGIA EN LA TRANSICIÓN DE LA LESIÓN RENAL AGUDA A ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA.	DRA. NORMA ARACELÍ BOBADILLA SANDOVAL
16	CICUAL-FNU-2134-24-28-1	EL PAPEL DE SIRT7 EN EL FENOTIPO METABÓLICO, LA PERMEABILIDAD INTESTINAL Y LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE PI3K/AKT/MTOR EN EL ÍLEON DE RATONES C57BL6 DURANTE EL ENVEJECIMIENTO	DRA. LILIA GUADALUPE NORIEGA LÓPEZ
17	CICUAL-NMM-2136-25-27-1	PAPEL DE LA CINASA KS-WNK1 EN LA DEGRADACIÓN DEL TRANSPORTADOR RENAL DE NA ⁺ CL ⁻ INDUCIDA POR LA LIGASA DE UBIQUITINA NEDD4L	DR. GERARDO GAMBA AYALA

