



**REGISTRADO BAJO N° CDBByF 055/21**

BAHÍA BLANCA, 16 de marzo de 2021

**VISTO:**

Los protocolos evaluados por el Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales de Experimentación (CICUAE); y

**CONSIDERANDO:**

Que los mismos fueron avalados por dicho Comité por el término de dos (2) años;

Que el Consejo Departamental de Biología, Bioquímica y Farmacia en su sesión ordinaria del día de la fecha aprobó por unanimidad lo dictaminado por su Comisión de Investigación, Becas y Posgrado.

**POR ELLO,**

**EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA**

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°: Aprobar** los protocolos evaluados y avalados por el Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales de Experimentación (CICUAE) que se detallan a continuación, por el término de dos (2) años a partir de la fecha:

- **Protocolo 173/2021:** “Rol de la expresión nuclear de Hemoxigenasa-1 en la progresión de cáncer de cabeza y cuello. Potencial uso como marcador tumoral y/o blanco terapéutico: Evaluación de la capacidad tumorigénica de células HN13 transfectadas con plásmidos de expresión estable FLAG-t-HO-1 y FLAG-FL-HO-1”. **Dra. María Marta Facchinetti**
- **Protocolo 174/2021:** “Efecto sinérgico del compuesto natural quercetina y calcitriol como agentes antineoplásicos: Establecimiento de la vía de administración, dosis y seguridad biológica del fitoestrógeno quercetina en un modelo animal de sarcoma de Kaposi”. **Dra. Verónica González Pardo**

**ARTÍCULO 2°: Prorrogar** los siguientes protocolos por el término de dos (2) años a partir de la fecha:



- **Protocolo 024/2014:** “Estudio de los mecanismos de neurotoxicidad por exposición de ratas a glifosato durante la gestación y la lactancia: Evaluación del estrés oxidativo generado en distintas áreas cerebrales de las crías expuestas a un herbicida a base de Glifosato en el agua de bebida durante la gestación y la lactancia”. **Dra. Cristina Gallegos.**
- **Protocolo 081/2016:** “Análisis de la expresión y función de los canales de potasio activados por voltaje KCNQ en el ojo murino”. **Dr. Guillermo Spitzmaul.**
- **Protocolo 083/2016:** “Expresión espacio-temporal del canal KCNQ4 en cóclea de modelos murinos para la sordera de progresión lenta DFNA2”. **Dr. Guillermo Spitzmaul.**
- **Protocolo 118/2017:** “Evaluación del efecto de PTHrP y quimioterapéuticos habitualmente utilizados en cáncer colorrectal empleando xenotransplantes de las células tumorales intestinales HCT116 en ratones Balbc”. **Dra. Claudia Gentili.**
- **Protocolo 119/2017:** “Evaluación del efecto de PTHrP y quimioterapéuticos habitualmente utilizados en cáncer colorrectal empleando xenotransplantes de las células tumorales intestinales HCT116 en ratones inmunosuprimidos N:NIH(S)\_nu”. **Dra. Claudia Gentili.**
- **Protocolo 125/2018:** “Determinación de vías de transducción alteradas en el modelo vertebrado de autismo inducido por exposición prenatal a ácido valproico: Generación de un modelo murino de autismo mediante exposición prenatal a ácido valproico y determinación del fenotipo mediante ensayos conductuales”. **Dr. Guillermo Spitzmaul.**
- **Protocolo 126/2018:** “Expresión espacio-temporal del canal KCNQ4 en cóclea de modelos murinos para la sordera de progresión lenta DFNA”. “Exposición del modelo murino de sordera DFNA2 a estímulos auditivos”. **Dr. Guillermo Spitzmaul.**
- **Protocolo 136/2018:** “Obtención de ojos de ratones rd y wt”. Proyecto: “Receptores x para retinoideos (rxr): blancos terapéuticos en las enfermedades neurodegenerativas”. **Dra. Lorena Olga German.**
- **Protocolo 164/2019:** “Rol de los RXR en la supervivencia y respuesta inmune en ratones rd y wt in vivo”. Proyecto: “Receptores X para retinoideos (RxR): Blancos terapéuticos en las enfermedades neurodegenerativas”. **Dra. Lorena Olga German.**
- **Protocolo 165/2019:** “Inyecciones y retinogramas en ratones rd y wt”. Proyecto: “Receptores X para retinoideos (RxR): Blancos terapéuticos en las enfermedades neurodegenerativas”. **Dra. Lorena Olga German**

**ARTÍCULO 3°:** Regístrese, comuníquese a los interesados y pase para su conocimiento al CICUAE. Cumplido, archívese.