



Laboratorio de de Histología Animal y Vegetal	Procedimiento de Solicitud de Servicios de del Laboratorio de Histología Animal y Vegetal			  I N I B I O M A
	Vigencia: 03/2019	Nº Protocolo: 1	Nº Versión: 1	Páginas: 1/4

Objetivo:

Estandarizar el procedimiento de solicitud de servicios del Laboratorio de Histología Animal y Vegetal del INIBIOMA y especificar las actividades posibles de realizar por el CPA y las herramientas disponibles con que cuenta el Laboratorio de Histología Animal y Vegetal del INIBIOMA.

Alcance:

El instructivo aplica a todo el personal de INIBIOMA (Investigadores de CONICET o Universidad Nacional del Comahue) que tengan como objetivo realizar estudios histológicos animales o vegetales y/o histopatológicos en animales. En caso de que el servicio fuera requerido por un Becario, la solicitud deberá ser gestionada por el Investigador responsable.

Responsable:

CPA Adjunta, Veterinaria Mora Ibáñez Molina.

Equipamiento:



- Micrótopo y Portacuchilla (R.Jung-Heidelberg/28294)
- 1 Cuchilla para micrótopo (Reichert-Jung)
- 1 Cuchilla para micrótopo (Leica)
- Estufa para histología a 60°C
- Juego de cubetas para tinción de histología
- Microscopio óptico con Epifluorescencia (Leitz Reichert-Austria)
- Microscopio óptico con Epifluorescencia (Olympus BX51)
- Cámara para Microscopía (TUCSEN/ Bio-Regina)
- Cubo para epifluorescencia (OLYMPUS BX/ UMWIB)
- Baño termostático (Ballus)

Requisitos del servicio:

Cada Investigador deberá solicitar una primera reunión donde se arreglará el servicio requerido. El Investigador deberá completar un formulario on-line donde se especifique: Título de proyecto, Responsable, Cátedra o Grupo de investigación en el que se desarrolla el proyecto, Tipo de colaboración solicitada, Grado de participación del CPA, y otros (Ver Anexo 1).

Solicitud de servicio:

Cada investigador solicitará el servicio al responsable del laboratorio vía e-mail moraibanez@comahue-conicet.gob.ar ,se acordará una reunión la cual luego se colocará en el “Formulario de Solicitud de Servicio - Área Histología Animal y Vegetal” como de primera reunión. Luego de acordadas verbalmente las tareas del CPA, tiempo estimado en que se hará el trabajo y su

Laboratorio de de Histología Animal y Vegetal	Procedimiento de Solicitud de Servicios de del Laboratorio de Histología Animal y Vegetal			  CONICET INIBIOMA
	Vigencia: 03/2019	Nº Protocolo: 1	Nº Versión: 1	Páginas: 2/4

participación, se le enviará al investigador responsable el “Formulario de Solicitud de Apoyo - Área Histología Animal y Vegetal”(ANEXO I) vía web para formalizar la solicitud de servicio. Este formulario será de uso interno como respaldo para el CPA y el investigador de las tareas realizadas. Podrá ser solicitado por la Comité de Evaluación de CPAs del INIBIOMA y se utilizará para el llenado del SIGEVA del CPA.

Productos o servicios ofrecidos:

Luego de cada servicio se mandará un informe escrito al investigador donde se informará los materiales y métodos que se utilizaron , el resultado del trabajo solicitado, fotos de microscopía, etc.. Estos informes tendrán el mismo código que se entregó en el e-mail con el “Formulario de Solicitud de Apoyo - Área Histología Animal y Vegetal” y serán archivados por el CPA responsable. La fecha de entrega del informe será la fecha de finalización del trabajo.

Algunas tareas que realiza el laboratorio:



- Toma de muestras (laboratorio o campo).
- Necropsias con informe.
- Deshidratación, aclaramiento e inclusión de muestras en parafina y otros soportes.
- Corte y tinción de muestras incluidas en parafina.
- Corte manual y tinción de muestras vegetales frescas fijadas o herborizadas.
- Asesoramiento para selección de técnicas y protocolos.
- Obtención de imágenes de microscopía óptica y epifluorescencia.
- Generación de datos en base a imágenes microscópicas (Software Image j-FIJI u otros según corresponda)
- Generación de macros para analizar conjunto de imágenes (Software Image j-FIJI u otros según corresponda)
- Descripciones de cortes histológicos e histopatológicos.
- Redacción, corrección, participación, en la sección de histología e histopatología de los artículos a publicar.
- Confección de informes sobre temas veterinarios (enfermedades, diagnóstico, etc)
- Formación de recursos humanos.

Recursos:

Humano: Una (1) CPA Adjunta. Veterinaria.

Insumos: Agua destilada, papel absorbente, guantes, Software Image j-FIJI, Software Cámara Digi Retina (TCapture).

Equipamiento: ver punto 4.

Laboratorio de de Histología Animal y Vegetal	Procedimiento de Solicitud de Servicios de del Laboratorio de Histología Animal y Vegetal			 
	Vigencia: 03/2019	Nº Protocolo: 1	Nº Versión: 1	Páginas: 3/4

I N I B I O M A

Anexo 1

Formulario de Solicitud de Apoyo - Laboratorio de SIG y Teledetección

Mediante este formulario se pretende recabar información en relación a la colaboración solicitada para cada proyecto en particular. Dicha información será tenida en cuenta en la presentación de informes de avance y organización administrativa del CPA. Será archivada en una base de datos personal del área, por lo que podrá reverse en el caso de que el Investigador o el CPA lo consideren necesario, previo acuerdo entre ambos.

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

.....

Datos asociados al proyecto y colaboración

El CPA asignará un código a cada solicitud de colaboración. Este código se encuentra incluido en el asunto del mail mediante el cual fue invitado a completar el presente formulario. En el ítem "Nombre del proyecto" indicar entre paréntesis si corresponde a una tesis o publicación, de lo contrario se asumirá que se trata de un proyecto de investigación. De ser una publicación, aclarar de qué proyecto se originó.

Código (ingresar el código asignado) *

.....

Nombre del proyecto (puede incluir un resumen si lo desea) *

.....

Responsable/s o Integrantes del proyecto (en el caso de Tesis indicar Becario y Director) *



.....

Cátedra, laboratorio o grupo de trabajo en el que se desarrolla el proyecto*

.....

Tipo de colaboración solicitada *

- Asesoramiento (Ej. Abordaje de cierta temática o problema, técnicas a implementar, protocolos, herramientas disponibles, etc.)
- Procesamiento de muestras (Ej. Obtención de muestras, fijación, deshidratación aclaramiento e inclusión de las muestras, cortes a mano alzada, cortes con micrótopo ,tinciones, etc.)
- Obtención y procesamiento de datos (Ej. Observación de muestras al microscopio óptico o de

Laboratorio de de Histología Animal y Vegetal	Procedimiento de Solicitud de Servicios de del Laboratorio de Histología Animal y Vegetal			  CONICET I N I B I O M A
	Vigencia: 03/2019	Nº Protocolo: 1	Nº Versión: 1	Páginas: 4/4

epifluorescencia, fotografiar, utilización de software para distintas mediciones, etc)

- Análisis de cortes histológicos (Ej. Descripciones histológicas , descripciones histopatológicas, diagnósticos histopatológicos, etc.)
- Redacción/Corrección/ Búsqueda de protocolos de procesamiento
- Capacitación/entrenamiento/ de recursos humanos.

Otro

Participación del CPA en publicaciones y/o reuniones científicas donde se incluyan los datos o los protocolos o los programas de análisis de imagen de Histología , Histopatología o Veterinaria que se generaron, procesaron o analizaron en el marco de la colaboración *

Sí

No

A decidir durante la instancia de revisión del formulario

Incorporación del CPA como colaborador en Proyecto PICT, PIP, otros *

Sí (Indicar cuál en el ítem "Otra información de interés")

No

Otra información de interés

.....

Fecha de primera reunión o contacto *

dd/mm/aaaa

Se enviará una copia de tus respuestas por correo electrónico a la dirección que has proporcionado.

Con la tecnología de

