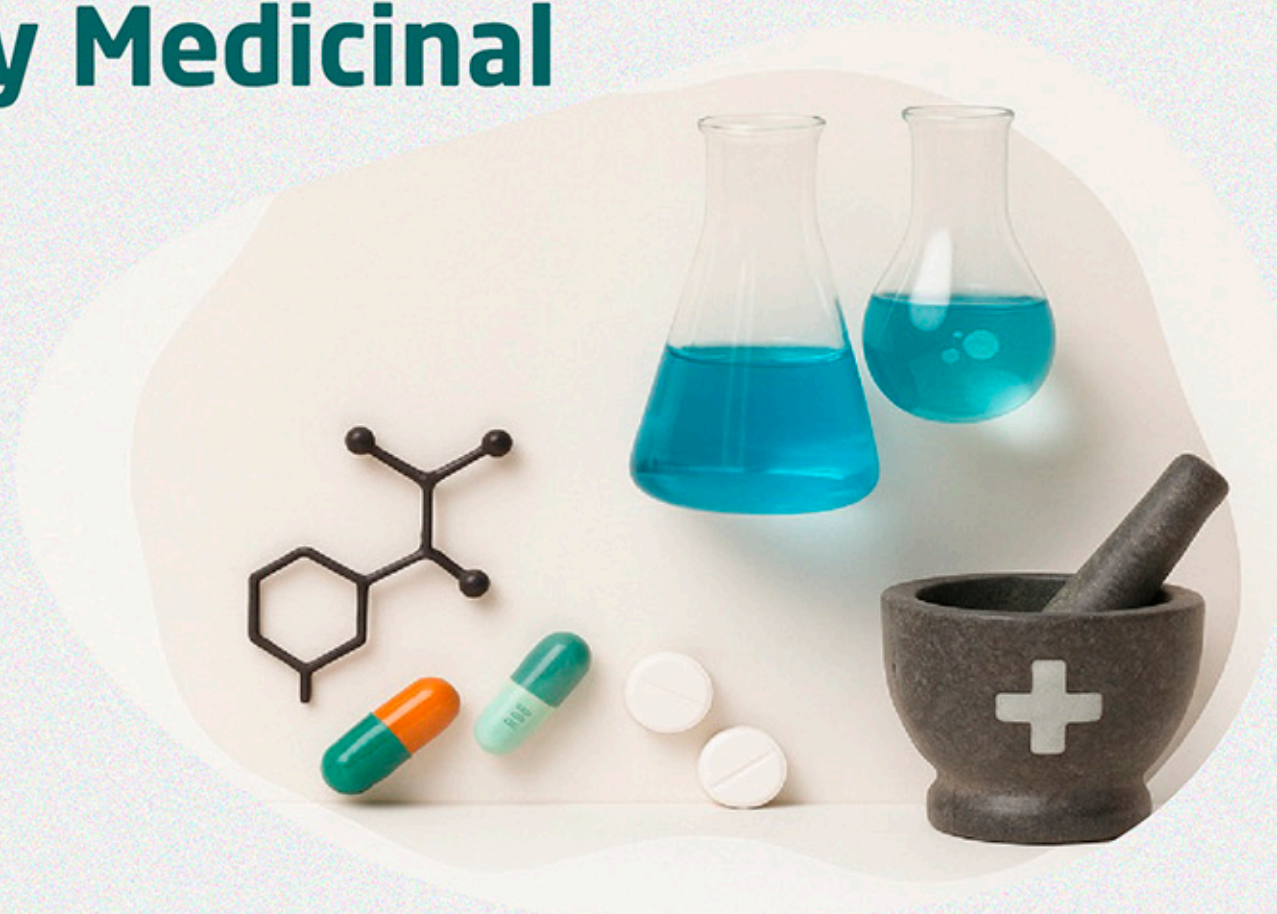


Laboratorio en Salud

● Tecnología Farmacéutica y Medicinal



Presentación

Equipo de trabajo orientado a la gestión de proyectos de investigación, formación y vinculación en torno a problemáticas emergentes en el campo de la salud. En particular, se enfoca en la tecnología farmacéutica a través del diseño, caracterización y evaluación de formulaciones y compuestos terapéuticos, tanto naturales como sintéticos o reposicionados.

Responsable del laboratorio:
Contacto:

Líneas de investigación

- Desarrollo de sistemas terapéuticos innovadores (microencapsulados, micelas, emulsiones). - Evaluación fisicoquímica y biológica de sustancias naturales y sintéticos. - Revalorización de compuestos naturales con actividad terapéutica. - Modelado computacional de interacciones proteína-ligandos.- Investigación en biomateriales funcionalizados para aplicaciones terapéuticas.

Servicios científicos tecnológicos

- Diseño y caracterización de sistemas terapéuticos.
- Estudios de estabilidad, degradación, cuantificación de principios activos.
- Análisis computacional de interacciones proteína-ligando.
- Asesoramiento en procesos farmacotécnicos.
- Apoyo en estudios de compuestos naturales y reposicionados.

Vínculos inter laboratorios / inter Institucionales

-Centros públicos y/o privados de productos farmacéuticos. Laboratorios de Especialidades Medicinales. Grupos de investigación en tecnología farmacéutica.
-Centros públicos y/o privados de productos farmacéuticos. Laboratorios de Especialidades Medicinales. Grupos de investigación en tecnología farmacéutica.

Instrumentos de Vinculación

-Convenios I+D+i. Protocolo de uso compartido de infraestructura, equipamiento, e instrumental.
-Convenio de confidencialidad. Manejo ético de los resultados.

Laboratorio en Salud

Tecnología farmacéutica y medicinal

Temáticas - Programa 2

Integrantes

"Relevancia del estrés oxidativo en el tratamiento de la Leishmaniasis, la Enfermedad de Chagas y en el Síndrome Metabólico"

Director: Dr. Rivarola Héctor

Proyecto 1: "Estudio in vitro de la combinación de Anfotericina-B y fármacos tricíclicos sobre Leishmania sp"

Directores: Dr. Rivarola Héctor / Dra. Baez Alejandra (Externa).

Integrantes UNVM: Méd. Stecchina F., Méd. Marchegiani R., Bioq. Clementi R.

Integrantes externos: Biól/Bec.Doct. Barrionuevo C.

Proyecto 2: "Búsqueda de antiparasitarios naturales para el tratamiento de la Enfermedad de Chagas y Leishmaniasis cutánea a partir de plantas medicinales"

Directora: Dra. Dimmer Jessica.

Integrantes UNVM: Méd. Stecchina F., Dra. Macchione M.

Integrantes externos: Dra. Campagnano L., Dra.Colloca C.

Proyecto 3: "Implementación de Timolen Síndrome Metabólico experimental"

Directores: Dra. Baez María (Externa).

Integrantes UNVM: Bioq. Fernández Á., Méd. Arija N., Dr. Hergert L., Dra. Rivarola W.

Laboratorio en Salud

Tecnología farmacéutica y medicinal

Temáticas - Programa 1

Integrantes

"Desarrollo de estrategias para mejorar el potencial terapéutico de compuestos bioactivos naturales"

Directora: Ravetti Soledad

Proyecto 1: "Diseño y desarrollo de sistemas multiparticulados de sustancias bioactivas para uso en medicina veterinaria y humana"

Directores: Dra. Ravetti Soledad / Brignone Sofía.
Integrantes UNVM: Dra. Bonaterra M., Farmac/Bec.Doct Gaitán A., Dra. Macchione M.
Integrantes externos: Dr. Palma S., Dra. Maletto B.

Proyecto 2: "Micelas lipídicas como vehículo de compuestos bioactivos herbales"

Directores: Dr. Garro Ariel / Dra. Alasino Roxana (externa).
Integrantes UNVM: Dra. Dimmer J., Mgtr. Muñoz A., Bec.Doct. Manzanelli F., Dra. Inda A., Méd. Arijá N.

Proyecto 3: "Análisis in silico de complejos proteína-ligando potencialmente involucrados en la actividad antimicrobiana"

Directores: Dra. Clemente Camila / Mgtr. Aimaretto Claudia.
Integrantes UNVM: Dr. Garro A., Bec.Doct. Manzanelli F., Dra. Guerrero C.
Integrantes externos: Dra. Freibergerm I., Dra. Ochoa Díaz M.

Laboratorio en Salud

Tecnología farmacéutica y medicinal

Temáticas - Proyecto (PEIDI)	Integrantes
"Extracción de principios activos de Cannabis sativa con CO2 líquido. Uso medicinal"	Director: Dr. Ferrari Alejandro. Externo: Dra. Sodero S. Asesor Demeter: Yajía K. Adoptante Sativa: Uriza M. Técnico Industrial: Carracedo P. Técnico INCAPE: Pérez Lindo C.