



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

RÍO CUARTO, 17 de agosto de 2022.

VISTO, la necesidad de efectuar una actualización de los Servicios a Terceros ofrecidos por los Departamentos de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico, Químicas y Naturales; y,

CONSIDERANDO:

Que la dinámica en las demandas externas de servicios a terceros hace necesaria una actualización periódica de la oferta de los mismos, introduciendo las modificaciones necesarias para su adecuación al contexto socio-económico actual en el que se encuentra inserta nuestra Universidad.

Que con fecha 20 de Mayo de 2022 finalizó la convocatoria para la presentación de nuevos Servicios a Terceros y rectificación de los Servicios aprobados en la Facultad por Resolución del Consejo Directivo Nro. 183/21.

Que las propuestas de Servicios a Terceros presentados en la convocatoria cuentan con el aval de los respectivos Consejos Departamentales y con los Planes de Protección correspondientes.

Que el ingreso, administración y ejecución de los fondos generados por estos servicios, se registrará por las normativas vigentes en la Institución, Resolución del Consejo Superior N° 117/04.

Que se cuenta con el despacho de la Comisión de Investigación, Posgrado y Transferencia.

Por ello y en uso de las atribuciones conferidas por el Artículo 32 del Estatuto de la Universidad Nacional de Río Cuarto.

**EL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES**

RESUELVE:

ARTÍCULO 1ro.- Dejar sin efecto la Resolución del Consejo Directivo N° 183/2021 y toda otra Resolución que se oponga a la presente, por la que se aprueban los Servicios a Terceros ofrecidos por los distintos Departamentos de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, ello a partir del día de la fecha.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

ARTÍCULO 2do.- Aprobar los Servicios a Terceros ofrecidos por los Departamentos de Biología Molecular, Microbiología e Inmunología, Química, Matemática, Geología, Computación y Ciencias Naturales de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, según se detallan en el Anexo de la presente.

ARTÍCULO 3ro.- Establecer que los Servicios a Terceros aprobados por el Consejo Directivo constituye la oferta de la Facultad, y que el reconocimiento de la prestación de dichos servicios a los docentes Responsables y colaboradores, será certificada anualmente por Resolución para aquellos servicios que se efectivicen.

ARTÍCULO 4to.- Elevar al Consejo Superior para su tratamiento

ARTÍCULO 5to.- Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE ESTA FACULTAD, A LOS CUATRO DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDÓS.

RESOLUCIÓN Nro.:175/2022



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"Las Malvinas son argentinas"

ANEXO

NÓMINA DE SERVICIOS A TERCEROS QUE SE PRESTAN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA (52)

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A652**
- *Denominación del Servicio:* Confección y/o descripción de secciones delgadas de materiales rocosos
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas, personas físicas ajenas a la institución.
- *Responsable:* Dr. Alejandro Demichelis.

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A052**
- *Denominación del Servicio:* Evaluación y resolución de problemas relacionados a aguas subterráneas y superficiales
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas.
- *Responsable:* Dra. Mónica Blarasin, Dra. Adriana Cabrera, Dra. Susana Degiovanni.
- *Grupo Colaborador:* Dra. Edel Matteoda, Lic. Juan Felizzia, Dra. Verónica Lutri, Dra. Fátima Becher Quinodoz, Lic. Miguel Pascuini, Lic. Santiago Prámparo, Lic. Germán Schroeter.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A452**
- *Denominación del Servicio:* Análisis físico-químico e interpretaciones geoquímicas de aguas naturales superficiales y subterráneas
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas.
- *Responsable:* Dra. Mónica Blarasin, Dra. Adriana Cabrera.
- *Grupo Colaborador:* Analista Químico María Virginia Borghi, Dra. Edel Matteoda, Dra. Fátima Becher Quinodoz, Dra. Verónica Lutri, Lic. Daniela Giacobbone.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A052**
- *Denominación del Servicio:* Clasificación de suelos de acuerdo a SUCS (Sistema Unificado de Clasificación de Suelos) y AASHTO.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares
- *Responsable:* Dr. Daniel Origlia.
- *Grupo Colaborador:* Dr. Lucio Pinotti.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A152**
- *Denominación del Servicio:* Determinación de Peso Específico Real (Gs) o Aparente.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares
- *Responsable:* Dr. Daniel Origlia.
- *Grupo Colaborador:* Dr. Lucio Pinotti.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A252**
- *Denominación del Servicio:* Ensayo de compactación PROCTOR



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Daniel Origlia.
- *Grupo Colaborador:* Dr. Lucio Pinotti.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A552**
- *Denominación del Servicio:* Ensayo de comprensión confinada-consolidación
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Daniel Origlia.
- *Grupo Colaborador:* Dr. Lucio Pinotti

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A652**
- *Denominación del Servicio:* Ensayo de comprensión TRIAXIAL
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Daniel Origlia
- *Grupo Colaborador:* Dr. Lucio Pinotti.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A852**
- *Denominación del Servicio:* Prospección geofísica del subsuelo con georradar
- *Destinatarios:* Organismos de Derechos Humanos, familiares de personas desaparecidas, Poder Judicial, Policía Judicial, Instituciones públicas y privadas.
- *Responsable:* Dr. Guillermo Sagripanti, Lic. Diego Villalba.

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A1052**
- *Denominación del Servicio:* Relevamiento y cartografía del terreno con Drone.
- *Destinatarios:* Organismos públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Nelso Doffo
- *Grupo Colaborador:* Dra. Susana Degiovanni, Dra. Karina Etchevarria, Lic. Eugenia Benito, Lic. María Santinelli.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1052**
- *Denominación del Servicio:* Análisis y cartografía del relieve para planes de ordenamiento territorial.
- *Destinatarios:* Organismos públicas y privadas y particulares
- *Responsable:* Dr. Nelso Doffo
- *Grupo Colaborador:* Dra. Susana Degiovanni, Dra. Karina Etchevarria, Lic. Eugenia Benito, Lic. María Santinelli.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA (53)

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A053**
- *Denominación del Servicio:* Asesoramiento estadístico
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares. Investigadores, Estudiantes de Grado y /o Posgrado de la UNRC.
- *Responsable:* Dra. Gabriela Palacios, Dra. Patricia Barberis.
- *Grupo colaborador:* Dr. Marcelo Ruiz, Esp. Mery Picco, Esp. María Inés Herrera, Lic. Silvana Malpassi, Prof. Norma Gallardo, Prof. Noelia Matos, Prof. Sabina Bigolin.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- Código del Servicio: SRV-ATP-A153

- *Denominación del Servicio:* Análisis de datos
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares. Investigadores, Estudiantes de Grado y /o Posgrado de la UNRC.
- *Responsable:* Dra. Gabriela Palacios - Dra. Patricia Barberis.
- *Grupo colaborador:* Dr. Marcelo Ruiz, Esp. Mery Picco, Esp. María Inés Herrera, Lic. Silvana Malpassi, Prof. Norma Gallardo, Prof. Noelia Matos, Prof. Sabina Bigolin.

- Código del Servicio: SRV-ATP-A253

- *Denominación del Servicio:* Diseño de ensayos
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares. Investigadores, Estudiantes de Grado y /o Posgrado de la UNRC.
- *Responsable:* Dra. Gabriela Palacios - Dra. Patricia Barberis.
- *Grupo colaborador:* Dr. Marcelo Ruiz, Esp. Mery Picco, Esp. María Inés Herrera, Lic. Silvana Malpassi, Prof. Norma Gallardo, Prof. Noelia Matos, Prof. Sabina Bigolin.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA (58)

- Código del Servicio: SRV-ATP-A158

- *Denominación del Servicio:* Determinación de Tamaños de Partículas a través de la Técnica Dinámica de Dispersión de Luz (Light Scattering)
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares. Investigadores, Estudiantes de Grado y /o Posgrado de la UNRC.
- *Responsable:* Dr. Fernando Moyano, Dr. R. Darío Falcone, Dr. N. Mariano Correa.
- *Grupo colaborador:* Dra. Dib Nahir.

- Código del Servicio: SRV-ATP-A258

- *Denominación del Servicio:* Consejo experto sobre aplicación de materiales (incluyendo nanomateriales).
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Cesar Barbero.
- *Grupo colaborador:* Dra. María A Molina, Dr. Diego F. Acevedo, Dr. Mariano Bruno, Dr. Juan Balach.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A958

- *Denominación del Servicio:* Caracterización de muestras solidas por calorimetría (DSC-TGA-DMA)
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Cesar Barbero.
- *Grupo colaborador:* Dra. María A Molina, Dr. Diego F. Acevedo.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1058

- *Denominación del Servicio:* Caracterización Superficial de Muestras por Microscopia de Barrido Electrónico (SEM).
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- **Responsable:** Dr. Cesar Barbero.
- **Grupo colaborador:** Dr. Luciano Tamborini.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-B358**
- **Denominación del Servicio:** Caracterización de muestras solidas por espectroscopia infrarroja con transformada de Fourier
- **Destinatarios:** Instituciones públicas y privadas y particulares.
- **Responsable:** Dr. Cesar Barbero.
- **Grupo colaborador:** Dra. María A. Molina, Dr. Diego F. Acevedo, Dr. Mariano Bruno.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A158**
- **Denominación del Servicio:** Análisis físico-químicos de Alimentos
- **Destinatarios:** Instituciones públicas y privadas y particulares.
- **Responsable:** Dra. Fabiana D'Eramo, Dra. Marcela Moressi, Dr. Juan Miguel Marioli.
- **Grupo Colaborador:** Lic. Ana Fernández.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-E858**
- **Denominación del Servicio:** Control de calidad de Medicamentos y Materiales Biomédicos
- **Destinatarios:** Instituciones públicas y privadas y particulares.
- **Responsable:** Dra. Fabiana D'Eramo, Dra. Marcela Moressi, Dr. Juan Miguel Marioli.
- **Grupo Colaborador:** Lic. Ana Fernández.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-C358**
- **Denominación del Servicio:** Control de calidad de procesos y productos derivados de la industria oleaginosa.
- **Destinatarios:** Instituciones públicas y privadas y particulares.
- **Responsable:** Dr. Arnaldo Soltermann, Dra. Viviana Grosso.
- **Grupo colaborador:** Lic. Flavio Nebiolo, Téc. Dante Díaz.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-F558**
- **Denominación del Servicio:** Análisis de biocombustibles: determinación de glicerina libre y total, mono, di y triglicéridos en biodiesel
- **Destinatarios:** Instituciones públicas y privadas y particulares.
- **Responsable:** Dr. Arnaldo Soltermann, Dra. Viviana Grosso.
- **Grupo colaborador:** Lic. Flavio Nebiolo.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-F458**
- **Denominación del Servicio:** Análisis de biocombustibles: determinación de Metilesters Totales en Biodiesel.
- **Destinatarios:** Instituciones públicas y privadas y particulares.
- **Responsable:** Dr. Arnaldo Soltermann, Dra. Viviana Grosso.
- **Grupo colaborador:** Lic. Flavio Nebiolo.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-B558**
- **Denominación del Servicio:** Formulación de productos de interés agroquímico
- **Destinatarios:** Instituciones públicas y privadas y particulares.
- **Responsable:** Dr. Arnaldo Soltermann.
- **Grupo colaborador:** Dra. Viviana Grosso, Tec. Dante Díaz.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"Las Malvinas son argentinas"

- Código del Servicio: SRV-VBC-A058

- *Denominación del Servicio:* Asesoramiento en la producción y venta de plantas de Stevia Rebaudiana Bertoni
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Arnaldo Soltermann, Dra. Viviana Grosso.
- *Grupo colaborador:* Tec. Dante Díaz.

- Código del Servicio: SRV-VBC-A1058

- *Denominación del Servicio:* Producción y venta de extractos de Stevia
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Arnaldo Soltermann.
- *Grupo colaborador:* Dra. Viviana Grosso, Tec. Dante Díaz.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1158

- *Denominación del Servicio:* Medida de superficie específica y distribución de tamaño de poro.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Mariano Bruno
- *Grupo colaborador:* Dr. Juan Balach

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1258

- *Denominación del Servicio:* Desarrollo, Caracterización y Evaluación de celdas Solares Fotovoltaicas
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Luis Otero, Dr. Miguel Gervaldo, Dr. Javier Durantini

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1358

- *Denominación del Servicio:* Diseño, síntesis, caracterización y propiedades de agentes fototerapéuticos
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Edgardo Durantini, Dra. María Elisa Milanesio, Dr. Andrés Durantini, Dr. Daniel Heredia.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1458

- *Denominación del Servicio:* Aplicaciones de fotosensibilizadores para la inactivación fotodinámica de microorganismos.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Edgardo Durantini, Dra. María Gabriela Álvarez, Dra. Mariana Spesia, Dra. Natalia Soledad Gsponer.

- Código del Servicio: SRV-ATP-A1058

- *Denominación del Servicio:* Asesoramiento implantación macrófitas flotantes
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Arnaldo Soltermann.
- *Grupo colaborador:* Dr. Raúl Crespi, Ing. Rita Pereyra, Dra. Cintia Paisio, Cr. Cesar Migani, Dra. Verónica Pérez, Dr. Alejandro Senz.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1758

- *Denominación del Servicio:* Disposición de película nanométricas sobre superficies sólidas para volverlas conductoras.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. César Barbero.
- *Grupo colaborador:* Dr. Luciano Taborini

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1658

- *Denominación del Servicio:* Caracterización de superficies solidas por espectroscopia de dispersión electrónica (EDX).
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. César Barbero.
- *Grupo colaborador:* Dr. Luciano Taborini

- Código del Servicio: SRV-ATP-A1158

- *Denominación del Servicio:* Asesoramiento y caracterización en sistemas de acumulación de energía electroquímicos. Baterías de plomo ácido, baterías de litio, capacitores y otros.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Fernando Fungo. Dr. Gabriel Planes.
- *Grupo colaborador:* Ing. Tomas Mondino. Dr. Rusbel Coneo Rodríguez. Dra. Gabriela Marzari. Dra. Paula Cappellari.

-Código del Servicio: SRV-ALB-A1558

- *Denominación del Servicio:* Muestreo de tensión superficial y/o ángulo de contacto.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas del sector agrícola y particulares.
- *Responsable:* Dr. Fernando Moyano, Dr. R. Darío Falcone, Dr. N. Mariano Correa.
- *Grupo colaborador:* Ing. Evangelina Setien.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES (51)

- Código del Servicio: SRV-ATP-A951

- *Denominación del Servicio:* Visitas guiadas a la Reserva Urbana “Bosque el Espinal”
- *Destinatarios:* Comunidad educativa en general y visitantes locales y regionales.
- *Responsable:* Dra. Antonia Oggero.
- *Grupo colaborador:* Dr. Marcelo Arana, Dra. Evangelina Natale, Lic. Gonzalo Martínez.

- Código del Servicio: SRV-ALB-C251

- *Denominación del Servicio:* Identificación de ejemplares botánicos (Plantas Vasculares)
- *Destinatarios:* Comunidad en general
- *Responsable:* Dra. Antonia Oggero.
- *Grupo colaborador:* Dr. Marcelo Arana, Dra. Evangelina Natale, Lic. Gonzalo Martínez.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- Código del Servicio: SRV-ALB-D551

- *Denominación del Servicio:* Análisis cualitativo y cuantitativo de la flora algal
- *Destinatarios:* Miembros de la comunidad de Río Cuarto y zona de influencia.
- *Responsable:* Dra. Luciana Cibils Martina.
- *Grupo colaborador:* Prof. Julieta Lucero

- Código del Servicio: SRV-ALB-D451

- *Denominación del Servicio:* Determinación de fitohormonas en material vegetal, insectos, microorganismos y suelos
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas relacionadas al sector científico-tecnológico.
- *Responsable:* Dr. Sergio Alemano.
- *Grupo colaborador:* Dra. Ana Edith Vigliocco, Dra. Andrea M. Andrade, MSc. Oscar Masciarelli, MSc. Mariela Woelke, Tec. Enrique Becerreca.

- Código del Servicio: SRV-ATP-A1051

- *Denominación del Servicio:* Evaluación Ecológica Rápida (EER), Monitoreo de Biodiversidad (MB), Diseño y Zonificación de Áreas protegidas, Planes de manejo y Gestión de Áreas protegidas.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas.
- *Responsable:* Dra. Claudia Dellafiore, Dr. Pablo Brandolin.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1151

- *Denominación del Servicio:* Separación e identificación de metabolitos antibacterianos y antifúngicos producidos por bacterias mediante HPLC y espectrometría de masas
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas.
- *Responsable:* Dr. Edgardo Jofré
- *Grupo colaborador:* Dra. Analía Príncipe. Dra. Daniela Medeot. Dra. María Laura Flores Cáceres. Mic. Juan Pablo Liaudat

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1251

- *Denominación del Servicio:* Identificación de microorganismos utilizados para la formulación de inoculantes, biofertilizantes y otros bioinsumos para agricultura.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas.
- *Responsable:* Dr. Fabricio Cassan. Dra. Romina Molina
- *Grupo colaborador:* Dr. Gastón López, Dra. Daniela Torres, Mic. Anahí Coniglio, Mic. Sofia Nievas, Dra. Verónica Mora.

- Código del Servicio: SRV-ATP-A1151

- *Denominación del Servicio:* Capacitación técnica para el desarrollo, formulación, producción y control de calidad de inoculantes, biofertilizantes y otros bioinsumos para agricultura.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas.
- *Responsable:* Dr. Fabricio Cassan. Dra. Verónica Mora
- *Grupo colaborador:* Dr. Gastón López, Dra. Daniela Torres, Mic. Romina Molina, Mic. Anahí Coniglio, Mic. Sofia Nievas.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1351

- *Denominación del Servicio:* Control de calidad y evaluación funcional de inoculantes, biofertilizantes y otro bioinsumos para agricultura.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas
- *Responsable:* Dr. Fabricio Cassan. Dra. Daniela Torres
- *Grupo colaborador:* Dra. Romina Molina, Dr. Gastón López, Mic. Anahí Coniglio, Mic. Sofía Nievas, Dra. Verónica Mora.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1451

- *Denominación del Servicio:* Evaluación y planificación ambiental
- *Destinatarios:* Organismos públicos y comunidad en general.
- *Responsable:* Dra. Evangelina Natale, Dra. Antonia Oggero.
- *Grupo colaborador:* Dr. Marcelo Arana, Lic. Gonzalo Martínez.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1551

- *Denominación del Servicio:* Análisis y cuantificación de fitohormonas por LC-ESI-MS-MS en muestras sólidas y líquidas de tejidos vegetales, suelos y formulaciones bacterianas.
- *Destinatarios:* Grupos de Investigación, Empresas productoras de agroinsumos, semilleras, Empresas relacionadas a la producción de bioformulaciones para su uso en agricultura y productores agrícolas.
- *Responsable:* Dra. Analía Llanes, MSc. Oscar Alberto Masciarelli y Dra. Mariana Andrea Reginato.
- *Grupo colaborador:* Dra. Julia Iparraguirre.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1651

- *Denominación del Servicio:* Cuantificación de microorganismos promotores del crecimiento vegetal en muestras biológicas y de sus poblaciones nativas en muestras de suelo.
- *Destinatarios:* Sector público o privado relacionado al sector agrícola.
- *Responsable:* Dra. Ana Laura Furlan, Dra. Eliana Bianucci.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1751

- *Denominación del Servicio:* Evaluación biológica de la calidad del agua por macroinvertebrados bentónicos.
- *Destinatarios:* Particulares, empresas y Municipios.
- *Responsable:* Dr. Javier Andrés Márquez.
- *Grupo colaborador:* Dra. Romina Elizabeth Príncipe, Lic. Victoria Montilla.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1851

- *Denominación del Servicio:* Caracterización e identificación de bacterias fitopatógenas asociadas a cultivos de importancia agrícola.
- *Destinatarios:* Instituciones, empresas y particulares relacionados al sector agropecuario.
- *Responsable:* Dra. Analía Príncipe y Dra. Ivana Simone.
- *Grupo colaborador:* Dr. Matías Pellegrino y Dra. María Isabel Ortiz.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1951

- *Denominación del Servicio:* Cuantificación del potencial osmótico en soluciones, muestras líquidas de tejidos vegetales, medios de cultivo y formulaciones bacterianas.
- *Destinatarios:* Grupos de Investigación, Empresas productoras de agroinsumos y relacionadas a la producción de bioformulaciones para su uso en agricultura.
- *Responsable:* Dra. Analía Llanes y Dra. Mariana Andrea Reginato.
- *Grupo colaborador:* MSc. Oscar Alberto Masciarelli, Dra. Julia Iparraguirre.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2051

- *Denominación del Servicio:* Determinación del estado hídrico en plantas en tiempo real (Contenido relativo de agua, potencial agua, potencial osmótico y conductancia estomática).
- *Destinatarios:* Grupos de Investigación, Empresas productoras de agroinsumos y propagación de cultivos agrícolas, semilleras, Empresas relacionadas a la producción vegetal y productores agrícolas.
- *Responsable:* Dra. Analía Llanes y Dra. Mariana Andrea Reginato.
- *Grupo colaborador:* MSc. Oscar Alberto Masciarelli, Dra. Julia Iparraguirre.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2151

- *Denominación del Servicio:* Cuantificación de grupos de polifenoles (por espectrofotometría) en muestras sólidas y líquidas de tejidos vegetales, cultivos y formulaciones bacterianas.
- *Destinatarios:* Grupos de Investigación, Empresas productoras de agroinsumos, semilleras, Empresas relacionadas a la producción de formulaciones microbianas para su uso en agricultura y productores agrícolas.
- *Responsable:* Dra. Analía Llanes y Dra. Mariana Andrea Reginato.
- *Grupo colaborador:* MSc. Oscar Alberto Masciarelli, Dra. Julia Iparraguirre.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2251

- *Denominación del Servicio:* Cuantificación de sodio (Na) y potasio (K) por fotometría de llama en muestras sólidas y líquidas de tejidos vegetales, cultivos y formulaciones bacterianas.
- *Destinatarios:* Grupos de Investigación, Empresas productoras de agroinsumos, semilleras, Empresas relacionadas a la producción de formulaciones microbianas para su uso en agricultura y productores agrícolas.
- *Responsable:* Dra. Analía Llanes y Dra. Mariana Andrea Reginato.
- *Grupo colaborador:* MSc. Oscar Alberto Masciarelli y Dra. Julia Iparraguirre.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2351

- *Denominación del Servicio:* Determinación de glifosato (sal de isopropilamino de N-fosfonometilglicina) como contaminante en tejidos vegetales y en muestras de granos para consumo humano o animal.
- *Destinatarios:* Grupos de Investigación, Empresas agro-formuladoras del herbicida, terceros interesados, productores y acopiadores.
- *Responsable:* Dra. Analía Llanes, MSc. Oscar Alberto Masciarelli y Dra. Mariana Andrea Reginato.
- *Grupo colaborador:* Dra. Julia Iparraguirre.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"Las Malvinas son argentinas"

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2451

- *Denominación del Servicio:* Determinación de Energía (EG) y Poder germinativo (PG) en semillas de diversas especies vegetales. Evaluación de compuestos tipo bioinoculantes o estimulantes de la germinación y crecimiento de plántulas.
- *Destinatarios:* Grupos de Investigación, Empresas productoras de agroinsumos, Empresas relacionadas a la producción de bioformulaciones para su uso en agricultura.
- *Responsable:* Dra. Julia Iparraguirre.
- *Grupo colaborador:* Dra. Analía Llanes, MSc. Oscar Alberto Masciarelli y Dra. Mariana Andrea Reginato.

- Código del Servicio: SRV-ATP-A1351

- *Denominación del Servicio:* Asesorías científico-tecnológicas para el sector agrobiotecnologías.
- *Destinatarios:* Sector público y privado en el campo agrobiotecnologías.
- *Responsable:* MSc. Oscar Alberto Masciarelli y Dra. Julia Iparraguirre.
- *Grupo colaborador:* Dra. Analía Llanes, y Dra. Mariana Andrea Reginato.

Código del Servicio: SRV-ATP-A1251

- *Denominación del Servicio:* Asesoramiento para el control de pequeños mamíferos en áreas urbanas.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares. Municipios Desinfectadoras.
- *Responsable:* Dra. María Daniela Gomez. Dr. José Priotto
- *Grupo colaborador:* Dr. José Coda, Dra. Vanesa Serafini, Dr. Facundo Contreras.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR (50)

- Código del Servicio: SRV-ATP-A1050

- *Denominación del Servicio:* Asesoramiento para la microprogramación de especies vegetales
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares, responsables de proyectos de recuperación o conservación de flora nativa.
- *Responsable:* Dra. Elizabeth Agostini
- *Grupo colaborador:* Dra. Melina Talano, Dra. Ana Laura Wevar Oller, Dra. Sabrina G. Ibañez, Dr. Lucas G. Sosa Alderete, Lic. Mariana Vezza.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1050

- *Denominación del Servicio:* Análisis de aguas residuales
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas.
- *Responsable:* Dra. Elizabeth Agostini, Dra. Cintia Paisio.
- *Grupo colaborador:* Dra. Paola González, Dra. María Inés Medina, Mic. Marilina Fernandez, Lic. Romina Perotti, Dra. Paola Pereira, Lic. Cintia Barroso, Mic. Rosario Quevedo.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1150



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- **Denominación del Servicio:** Obtención de vitroplantas y microplantas de interés regional
- **Destinatarios:** Instituciones públicas y privadas y particulares, responsables de proyectos de recuperación o conservación de flora nativa.
- **Responsable:** Dra. Elizabeth Agostini.
- **Grupo colaborador:** Dra. Melina Talano, Dra. Ana Laura Wevar Oller, Dra. Sabrina G. Ibañez, Dr. Lucas G. Sosa Alderete, Dra. Mariana Vezza.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A650**

- **Denominación del Servicio:** Análisis de moléculas biológicas de diferentes organismos con aplicación tecnológica.
- **Destinatarios:** Instituciones públicas y privadas y particulares.
- **Responsable:** Dra. Marta Susana Dardanelli, Dra. Natalia Soledad Paulucci.
- **Grupo colaborador:** Dra. Susana B. Rosas, Dra. Adriana B. Cesari, Lic. Verónica Eliana Castilla Marin, Ing. Lucas Espeche, Lic. Luciana Nieva Muratore, Tec. Miguel A. Bueno, Med. Vet. Fabian Andres Schifferli, Tec. Luciana Gauna.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1250**

- **Denominación del Servicio:** Caracterización de comunidades microbianas que interaccionan con plantas: Detección de moléculas señales de *Quorum Sensing* en bacterias mediante la utilización de biosensores.
- **Destinatarios:** Instituciones públicas y privadas y particulares.
- **Responsable:** Dr. Walter Giordano, Dra. Fiorela Nievas.
- **Grupo colaborador:** Dr. Pablo Bogino, Mic. Luciana Vilchez.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1350**

- **Denominación del Servicio:** Caracterización de microorganismos promotores del crecimiento vegetal: Determinación de la calidad microbiológica en biofertilizantes para su uso en agricultura.
- **Destinatarios:** Instituciones públicas y privadas y particulares.
- **Responsable:** Dr. Walter Giordano, Dr. Pablo Bogino.
- **Grupo colaborador:** Dra. Fiorela Nievas, Dr. Emiliano Primo.

- **Código del Servicio: SRV-VBC-A1050.**

- **Denominación del Servicio:** Cría, Mantenimiento y Venta de Animales de Laboratorio.
- **Destinatarios:** Instituciones Públicas, Privadas y Particulares.
- **Responsable:** Dra. Verónica Santander
- **Colaboradores:** Téc. Miguel A. Bueno, Téc. Leonardo Fantuzzi, Téc. María Virginia Bergessio y Téc. Gisella Fantuzzi.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1450**

- **Denominación del Servicio:** Análisis de calidad de aceites esenciales a través del método de cromatografía gaseosa.
- **Destinatarios:** Empresas relacionadas a la producción de plantas aromáticas y medicinales. Empresas relacionadas a la producción de aceites esenciales. Grupos de investigación. Organizaciones públicas y privadas. Comunidad en general.
- **Responsable:** Dra. Erika Banchio y Dra. Lorena del Rosario Cappellari



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- *Grupo colaborador:* Dra. Julieta Chiappero, Ing. Tamara Belén Palermo, Mic. Samanta Soledad Gil, Ing. Romina del Valle Meneguzzi., Ing. Agr. Jimena Palermo.

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A1550**

- *Denominación del Servicio:* Asesoramiento para el cultivo in vitro de plantas aromáticas y medicinales nativas e introducidas.

- *Destinatarios:* Empresas relacionadas a la producción de plantas aromáticas y medicinales. Empresas relacionadas a la producción de metabolitos secundarios (compuestos fenólicos, aceites esenciales, etc). Grupos de investigación. Organizaciones públicas y privadas. Comunidad en general.

- *Responsable:* Dra. Erika Banchio y Dra. Lorena del Rosario Cappellari

- *Grupo colaborador:* Dra. Julieta Chiappero, Ing. Tamara Belén Palermo, Mic. Samanta Soledad Gil, Ing. Romina del Valle Meneguzzi. Ing. Agr. Jimena Palermo.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1650**

- *Denominación del Servicio:* Diseño y análisis de un ensayo lipidómico en muestras biológicas.

- *Destinatarios:* Organismos públicos y privados

- *Responsable:* Dra. Ana Laura Villasuso

- *Grupo colaborador:* Dr. Matías Reyna y Lic. Ana Carolina Vilchez

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1750**

- *Denominación del Servicio:* Detección de bacterias filamentosas en plantas de tratamiento de efluentes

- *Destinatarios:* Plantas de tratamientos de efluentes domésticos e industriales públicos y privados

- *Responsable:* Dr. Andrés Lifourrena

- *Grupo colaborador:* Dra. Paola Boeris, Mic. Romina Heredia

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1850**

- *Denominación del Servicio:* Análisis de muestras biológicas por citometría de flujo

- *Destinatarios:* Grupos de Investigación, Instituciones privadas y particulares.

- *Responsable:* Dr. Luis Exequiel Ibarra, Dra. Natalia Belén Rumie Vittar

- *Grupo colaborador:* Dra. María Julia Lamberti, Dra. Laura Milla Sanabria, Mic. Ana Belén Morales Vasconsuelo, Lic. María Laura Vilchez, Med. Vet. Matías Caverzán, Lic. María Gracia Ferrara y Mic. Lucía Beaugé.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1950**

- *Denominación del Servicio:* Análisis de moléculas de cannabis para uso en salud e industria.

- *Destinatarios:* Plantas de tratamientos de efluentes domésticos e industriales públicos y privados

- *Responsable:* Dra. Marta Dardanelli y Dra. Natalia S. Paulucci.

- *Grupo colaborador:* Tec. Miguel A. Bueno, Med. Vet. Fabian Andrés Schifferli, Téc. Luciana Gauna.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA (55)

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A1155**

- *Denominación del Servicio:* Elaboración de material didáctico de Microbiología y Biología Celular para instituciones educativas.
- *Destinatarios:* Instituciones educativas de diferentes niveles públicas y privadas.
- *Responsable:* Dra. Elina Reinoso, Dra. María Mercedes Oliva, Dra. Viviana Beoletto, Dra. María Evangelina Carezzano.
- *Grupo colaborador:* Mic. Melina Moliva, Mic. María Fernanda Paletti Rovey. Mic. Jéssica Sotelo.

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A1055**

- *Denominación del Servicio:* Asesoría a productores de alimentos
- *Destinatarios:* Establecimientos procesadores de alimentos
- *Responsable:* Dra. Susana Bettera.
- *Grupo colaborador:* MSc. Daniela Lombardo, Dra. Mariana García, Dra. María Laura Gambero, Mic. Estefanía Pereyra.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-B155**

- *Denominación del Servicio:* Análisis Microbiológico de Agua.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Susana Bettera.
- *Grupo colaborador:* MSc. Daniela Lombardo, Dra. Mariana García, Dra. María Laura Gambero, Mic. Estefanía Pereyra.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-B255**

- *Denominación del Servicio:* Análisis Microbiológico de Alimentos.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Susana Bettera.
- *Grupo colaborador:* MSc. Daniela Lombardo, Dra. Mariana García, Dra. María Laura Gambero, Mic. Estefanía Pereyra.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-C155**

- *Denominación del Servicio:* Análisis Microbiológico de Medicamentos.
- *Destinatarios:* Instituciones oficiales productoras de medicamentos, organizaciones gubernamentales que controlan medicamentos.
- *Responsable:* Dra. Susana Bettera.
- *Grupo colaborador:* MSc. Daniela Lombardo, Dra. Mariana García, Dra. María Laura Gambero, Mic. Estefanía Pereyra.

- **Código del Servicio: SRV-CIE-A255**

- *Denominación del Servicio:* Análisis Microbiológico de Alimentos del servicio PAICOR.
- *Destinatarios:* Ministerio de Desarrollo Social de la provincia de Córdoba. Alumnos que concurren a establecimientos educativos de la ciudad de Río Cuarto, Las Higueras y Holmberg
- *Responsable:* Dra. Susana Bettera.
- *Grupo colaborador:* MSc. Daniela Lombardo, Dra. Mariana García, Mic. Eugenia Sardoy.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"Las Malvinas son argentinas"

- Código del Servicio: SRV-ALB-C355

- *Denominación del Servicio:* Identificación y recuento de bacterias ácido lácticas en muestras biológicas.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Matías Pellegrino.
- *Grupo colaborador:* Dra. Claudia Raspanti, Lic. Yéssica Silva

- Código del Servicio: SRV-ATP-A1355

- *Denominación del Servicio:* Asesoramiento en prevención de infecciones de Transmisión Sexual en organismos e instituciones de la comunidad
- *Destinatarios:* Organismos comunales de atención primaria en salud pública, instituciones educativas públicas y privadas, organizaciones no gubernamentales relacionadas con la temática y comunidad en general.
- *Responsable:* Dra. Francesca S. Ruiz
- *Grupo colaborador:* Dra. Paula Asurmendi, Dra. María José García, Med. Esp. Federico Palacios.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1155

- *Denominación del Servicio:* Detección de estreptococos grupo B en mujeres gestantes.
- *Destinatarios:* Mujeres embarazadas con edad gestacional entre las semanas 35 y 37
- *Responsable:* Dra. Francesca S. Ruiz.
- *Grupo colaborador:* Dra. Paula Asurmendi, Dra. María José García, Med. Esp. Federico Palacios.

- Código del Servicio: SRV-ALB-C455

- *Denominación del Servicio:* Determinación de potencial citotóxico y genotóxico de sustancias químicas a través de diferentes ensayos.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares. Equipos de investigadores que desarrollen nuevas fórmulas de impacto en la salud humana y/o animal y deben cumplir con reglamentaciones como los ensayos solicitados en ISO 10993-5.
- *Responsable:* Dra. Cristina Torres.
- *Grupo colaborador:* Dr. Franco Escobar, Dra. Melisa Sartori.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1255

- *Denominación del Servicio:* Análisis de muestras agrícolas
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Miriam Etcheverry, Dra. Andrea Nesci, Dr. Germán Barros, Dra. María Alejandra Passone.
- *Grupo colaborador:* Dra. Daiana Garcia, Dra. Melina Sartori, Dra. Paula Barra, Dra. Analía Montemarani, Dra. Natalia Girardi.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1355

- *Denominación del Servicio:* Estudios de la estabilidad química y biológica de alimentos destinados a animales.
- *Destinatarios:* Industria alimenticia y agroindustria.
- *Responsable:* Dra. Lilia Cavaglieri, Dra. Fabiana D'Eramo, Dra. Marcela Moressi, Dra. Susana Bettera.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- *Grupo colaborador*: Lic. Ana Fernández, Mic. Carina Pereyra, MSc. Daniela Lombardo, Dra. María Laura Gambero, Dra. Verónica Alonso, Dra. Mariana García.

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A1255**

- *Denominación del Servicio*: Diseño, ejecución y/o asesoramiento de ensayos a campo con hongos fitopatógenos.

- *Destinatarios*: Productores y empresas del sector agroindustrial.

- *Responsable*: Dra. Sofía Chulze.

- *Grupo colaborador*: Dr. Juan M. Palazzini, Dra. María Laura Ramirez, Dra. Gabriela Pena, Dra. Nadia Yerkovich.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A755**

- *Denominación del Servicio*: Determinación, cuantificación e identificación de hongos contaminantes de alimentos.

- *Destinatarios*: Instituciones públicas y privadas y particulares.

- *Responsable*: Dra. Sofía Chulze, Dra. Adriana Torres.

- *Grupo colaborador*: Dra. María Laura Ramirez, Dr. Juan M. Palazzini, Dra. Gabriela Pena, Dra. María Laura Chiotta, Dra. Sofía Palacios, Dra. Nadia Yerkovich, Dra. Eugenia Cendoya. Dra. Julia Nichea, Dr. Pablo Ahmed.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A855**

- *Denominación del Servicio*: Detección y cuantificación de aflatoxinas y zearalenona en cereales, oleaginosas y subproductos.

- *Destinatarios*: Instituciones públicas y privadas y particulares.

- *Responsable*: Dra. Sofía Chulze, Dra. Adriana Torres.

- *Grupo colaborador*: Dra. María Laura Ramirez, Dr. Juan M. Palazzini, Dra. María Laura Chiotta, Dra. Gabriela Pena, Dra. Sofía Palacios, Dra. Carla Barberis. Dra. Nadia Yerkovich, Dra. Silvina Alaniz Zanon, Dra. Eugenia Cendoya.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A955**

- *Denominación del Servicio*: Detección y cuantificación de tricotecenos y fumonisinas en cereales, oleaginosas y subproductos.

- *Destinatarios*: Instituciones públicas y privadas y particulares.

- *Responsable*: Dra. Sofía Chulze, Dra. Adriana Torres.

- *Grupo colaborador*: Dra. María Laura Ramirez, Dr. Juan M. Palazzini, Dra. María Laura Chiotta, Dra. Gabriela Pena, Dra. Sofía Palacios, Dra. Vanessa Zachetti, Dra. Nadia Yerkovich, Dra. Silvina Alaniz Zanon, Dra. Eugenia Cendoya.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1455**

- *Denominación del Servicio*: Cuantificación de hongos fitopatógenos por PCR en tiempo real.

- *Destinatarios*: Instituciones públicas y privadas y particulares.

- *Responsable*: Dra. Sofía Chulze.

- *Grupo colaborador*: Dr. Juan M. Palazzini, Dra. María Laura Chiotta, Dra. Gabriela Pena, Dra. Sofía Palacios, Dra. Nadia Yerkovich.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1555**

- *Denominación del Servicio*: Determinación de ácido láctico y recuento de bacterias lácticas en muestras de alimentos.

- *Destinatarios*: Instituciones públicas y privadas y particulares.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- *Responsable:* Dra. Cecilia Dogi.
- *Grupo colaborador:* Dra. Gisela García.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1655

- *Denominación del Servicio:* Determinación de la actividad citotóxica de productos o metabolitos activos naturales o de síntesis en cultivos celulares.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Laura Noelia Caridi.
- *Grupo colaborador:* Dra. Ivana Dalila Montironi, Mic. Sofía Arsaute, Lic. María Eugenia Cecchini.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1755

- *Denominación del Servicio:* Determinación de capacidad de degradar micotoxinas por sustancias utilizadas en la formulación de alimentos.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Lilia Cavaglieri. Dra. María Laura González Pereyra.
- *Grupo colaborador:* Dra. María Pía Martínez.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1855

- *Denominación del Servicio:* Determinación de la capacidad de disminuir los niveles de micotoxinas por sustancias biológicas y no biológicas.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Verónica Alonso, Dra. Alejandra Magnoli.
- *Grupo colaborador:* Dra. Lilia Cavaglieri, Dra. Valeria Poloni, Dra. Analía Fochesato, Dra. María Pía Martínez, Mic. Lorenzo Rosales.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A1955

- *Denominación del Servicio:* Determinación de aflatoxina M1 en leche.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Verónica Alonso, Dra. Alejandra Magnoli
- *Grupo colaborador:* Dra. Lilia Cavaglieri, Dra. Valeria Poloni, Dra. María Pía Martínez, Dra. Analía Fochesato.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2055

- *Denominación del Servicio:* Determinación de la actividad antifúngica de compuestos y aditivos usados en la industria alimentaria.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Lilia Cavaglieri. Dra. María Laura González Pereyra.
- *Grupo colaborador:* Mic. María Pía Martínez

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2155

- *Denominación del Servicio:* Identificación de bacterias patógenas agropecuarias
- *Destinatarios:* Productores agrícolas, hortícolas, apícolas y lecheros
- *Responsable:* Dra. María de las Mercedes Oliva, Dra. Elina Reinoso y Dra. Silvana Dieser
- *Grupo colaborador:* MSc. Viviana Beoletto, Dra. Evangelina Carezzano, Mic. Jesica Sotelo, Mic. María Fernanda Paletti Rovey, Lic. Carlos Huallpa., Dra. Melina Moliva, Mic. María Florencia Cerioli.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2255

- *Denominación del Servicio:* Evaluación de actividad antimicrobiana de productos naturales sobre bacterias patógenas
- *Destinatarios:* Empresas u organizaciones relacionadas a la formulación de extractos con propiedades biológicas.
- *Responsable:* Dra. María de las Mercedes Oliva
- *Grupo colaborador:* MSc. Viviana Beoletto, Dra. Evangelina Carezzano, Mic. Jesica Sotelo, Mic. María Fernanda Paletti Rovey, Lic. Carlos Huallpa.

- Código del Servicio: SRV-ATP-A1455

- *Denominación del Servicio:* Asesoramiento en estrategias de bioadsorción de contaminantes naturales y/o químicos por paredes celulares de levaduras provenientes de diferentes sustratos.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Carla Barberis, Dra. Carina Pereyra.
- *Grupo colaborador:* Dra. Vanessa Zachetti.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2355

- *Denominación del Servicio:* Determinación de herbicida 2, 4-D en suelos y aguas residuales agrícolas rurales y/o industriales.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Carla Barberis, Dra. Carina Magnoli
- *Grupo colaborador:* Dra. María del Pilar Monge, Mic. Karen Magnoli, Mic. Nicolás Benito.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2455

- *Denominación del Servicio:* Aislamiento, enumeración e identificación de la microbiota presente en aguas residuales agrícolas, rurales y/o industriales.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Carla Barberis, Dra. Carina Magnoli
- *Grupo colaborador:* Dra. Cecilia Carranza, Mic. Karen Magnoli, Mic. Melisa Aluffi, Mic. Nicolás Benito.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2555

- *Denominación del Servicio:* AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE CEPAS FÚNGICAS PERTENECIENTES A LOS GÉNEROS *PENICILLIUM* Y *ASPERGILLUS*.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Carla Barberis, Dra. Carina Magnoli
- *Grupo colaborador:* Dra. Cecilia Carranza, Mic. Karen Magnoli, Mic. Melisa Aluffi.

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2655

- *Denominación del Servicio:* Protección y secado de microorganismos, viabilidad en el tiempo, propiedades probióticas y adsorbentes de micotoxinas post procesamiento tecnológico.
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dra. Valeria Poloni, Dra. Verónica Alonso.
- *Grupo colaborador:* Dra. Lilia Cavaglieri, Dra. Analía Fochesato, Dra. María Pía Martínez, Mic. Lorenzo Rosales.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

“Las Malvinas son argentinas”

- Código del Servicio: SRV-ALB-A2755

- *Denominación del Servicio:* Producción de biomasa de microorganismos mediante fermentación sumergida en biorreactor de tipo tanque agitado. Evaluación de parámetros cinéticos y productivos.

- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.

- *Responsable:* Dra. Analía Fochesato. Dra. Lilia Cavaglieri.

- *Grupo colaborador:* Dra. Valeria Poloni, Dra. María Pía Martínez, Dra. Verónica Alonso.

DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN (56)

- Código del Servicio: SRV-ATP-A1056

- *Denominación del Servicio:* Consultoría en soluciones de software basadas en software libre y problemas computacionales complejos

- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.

- *Responsable:* Dr. Marcelo Arroyo, Dr. Nazarenos Aguirre.

- *Grupo colaborador:* Dr. Germán Regis, Dr. Pablo Castro, Dra. Valeria Bengolea, Dr. Renzo Degiovanni, Dr. Francisco Bavera, Dr. Pablo Ponzio



Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Jueves 18 de agosto de 2022, 13:19 hs.

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-20220818-62fe668d6b637**.

Documento firmado conforme Ley 25.506 y Resolución Rectoral 255/2014 por:



PAOLA RITA BEASSONI
Secretaria Técnica
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.

MARISA ROVERA
Decana
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.