



CREER...CREAR...CRECER

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

2019 - Año de la Exportación

**VISTO** la necesidad de actualizar la oferta de Servicios a Terceros ofrecidos por 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 en 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 28 de Marzo de 2019 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 N° 129/18 y 420/18.

Que los servicios aprobados en la Facultad por Resolución del Consejo Directivo N° 129/18 y 420/18, que no fueron rectificadas ni dados de baja en esta convocatoria continúan vigentes sin modificaciones y serán incorporados en esta nueva Resolución.

Que las presentaciones de las propuestas de Servicios a Terceros cuentan con el aval de los respectivos Consejos Departamentales y con los Planes de Protección correspondiente.

Que el ingreso, administración y ejecución de los fondos generados por estos servicios, se regirá por las normativas específicas 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, FISICO-QUIMICAS y NATURALES**

### **RESUELVE:**

**ARTICULO 1.-** Dejar sin efecto las Resoluciones de Consejo Directivo N° 129/18 y 420/18 y toda otra Resolución que se oponga a la presente, por las que se aprueban los Servicios a Terceros ofrecidos por los distintos Departamentos de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, a partir del día de la fecha.



CREER...CREAR...CRECER

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

"2019 - Año de la Expositación"

**ARTICULO 2.-** Aprobar los Servicios a Terceros ofrecidos por los Departamentos de Geología, Matemática, Química, Ciencias Naturales, Biología Molecular, Microbiología e Inmunología y Computación de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, según se detalla en ANEXO de la presente.

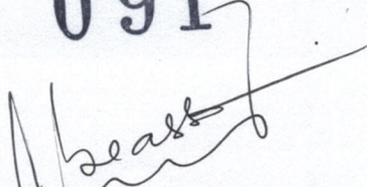
**ARTICULO 3.-** Establecer que los Servicios a Terceros aprobados por el Consejo Directivo constituyen la oferta de la Facultad, y que el reconocimiento de la prestación de dichos servicios a los docentes Responsables y Colaboradores, será certificada anualmente por Resolución para aquellos servicios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

**ARTÍCULO 4.-** Elevar al Consejo Superior para su ratificación.

**ARTICULO 5.-** Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE ESTA FACULTAD, A LOS VEINTICINCO DIAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE.**

RESOLUCION Nº: **091**

  
Dra. PAOLA RITA BEASSONI  
Sec. Técnica Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas y Nat.

  
Dra. MARISA ROVERA  
Decana Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas y Nat.



CREER...CREAR...CRECER

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

091

"2019 - Año de la Exportación"

## A N E X O

### 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-A152**

- *Denominación del Servicio:* Relevamiento Planealtimétrico
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Osvaldo Campanella.

**- Código del Servicio: SRV-ATP-A252**

- *Denominación del Servicio:* Digitalización a vectores de información Espacial
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Osvaldo Campanella.

**- Código del Servicio: SRV-ATP-A352**

- *Denominación del Servicio:* Georeferenciación de información espacial
- *Destinatarios:* Instituciones públicas y privadas y particulares.
- *Responsable:* Dr. Osvaldo Campanella.

**- 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, Dra. Edel Matteoda.
- *Grupo Colaborador:* Lic. Juan Felizzia, Dra. María Jéssica Giuliano Albo, Dra. Fátima Becher Quinodoz, Esp. Carlos Eric, Lic. Verónica Lutri, Dra. Luciana Maldonado.

**- 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. María Jéssica Giuliano Albo, Dra. Fátima Becher Quinodoz, Dra. Luciana Maldonado, Lic. 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.



091

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

"2019 - Año de la Exportación"

- *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
- *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.

#### 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. Susana Ferrero, 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-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. Susana Ferrero - Dra. Gabriela Palacios - Dra. Patricia Barberis.



091

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

"2019 - Año de la Expositación"

- 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. Susana Ferrero - 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) y Análisis Químico por EDS

- Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares. Investigadores, Estudiantes de Grado y /o Posgrado de la UNRC.

- Responsable: Dr. Gabriel Planes, Dr. Cesar Barbero.

- Grupo colaborador: Dr. Rusbel Coneo Rodríguez, Ing. Fabricio Nocelli.

- **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.



CREER...CREAR...CRECER

091

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

"2019 - Año de la Exportación"

**- 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.

**- 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 Ddurantini
  
- **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 Milanese, 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.

#### 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.
  
- **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: Msc. María Elisa Luque, 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, Dr. Oscar Masciarelli, MSc. Mariela Woelke.

**- 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-A1051**

- *Denominación del Servicio:* Identificación de bacterias fitopatógenas
- *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-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. Verónica Mora
- *Grupo colaborador:* Dr. Gastón López, Dra. Daniela Torres, Mic. Romina Molina, Mic. Anahí Coniglio, Mic. Florencia Donadio.

**- 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. Florencia Donadio.

**- 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. Verónica Mora
- *Grupo colaborador:* Dr. Gastón López, Dra. Daniela Torres, Mic. Romina Molina, Mic. Anahí Coniglio, Mic. Florencia Donadio.

- **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.

**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**

- *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, Lic. 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. Adriana B. Cesari, Mic. Christopher Kilmurray, Tec. Miguel A. Bueno, Dr. David Lescano.



**- 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:* Dr. Ana María Niebylski
- *Colaboradores:* Téc. Miguel A. Bueno, Dra. Verónica Santander.

**DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA (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. Mirta Lasagno.
- *Grupo colaborador:* Mic. Melina Moliva, Dra. María Evangelina Carezzano.

**- 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:* Mg. 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:* Mg. 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:* Mg. 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:* Mg. 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.

**- 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, Dra. Silvana Dieser, Mic. Natanael Berardo, Mic. Aluminé Fessia.

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

- *Denominación del Servicio:* Identificación de agentes patógenos asociados a mastitis bovina.
- *Destinatarios:* Productores lecheros de tambos ubicados en el sur de Córdoba y pertenecientes a la cuenca lechera de Villa María.
- *Responsable:* Dra. Liliana Odierno, Dra. Silvana Dieser.
- *Grupo colaborador:* Dra. Claudia Raspanti, Dr. Matías Pellegrino, Mic. Aluminé Fessia, Mic. Natanael Berardo.

**- 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. Lucila Barberis, Dra. F. Ruiz (27/11/77 – DNI: 26.220.173) Francesca.



- Grupo colaborador: Dra. Liliana. Pascual, Dra. Paula Asurmendi, Dra. Mariana 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. Lucila Barberis, Dra. F. Ruiz (27/11/77 – DNI: 26.220.173) Francesca.

- Grupo colaborador: Dra. Liliana. Pascual, Dra. Paula Asurmendi, Dra. Mariana 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, Mg. Celia Arguello, Dra. Melina 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.

- 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, Dra. Adriana Torres.

- Grupo colaborador: Dr. Juan M. Palazzini, Dra. María Laura Ramirez, Dra. María Laura Chiotta, Dra. Gabriela Pena, Dra. Silvina Alaniz Zanon, Dra. Verónica Fumeró.

**- 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. María Laura Chiotta, Dra. Sofía Palacios, Dra. Renata Cantoro, Lic. Nadia Yerkovich, Dra. Verónica Fumero, Dra. Eugenia Cendoya.

- **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. Renata Cantoro, Lic. 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. Renata Cantoro, Lic. 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, Dra. Adriana Torres.
- **Grupo colaborador:** Dr. Juan M. Palazzini, Dra. María Laura Chiotta, Dra. Gabriela Pena, Dra. Sofía Palacios, Dra. Renata Cantoro, Lic. 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.
- **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:** Mic. Noelia Campra, Mic. Sofía Arsaute.

- **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.



CREER...CREAR...CRECER

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

"2019 - Año de la Exportación"

- Responsable: Dra. Lilia Cavaglieri. Dra. María Laura González Pereyra.
- Grupo colaborador: Mic. María Pía Martínez

**- Código del Servicio: SRV-ALB-A 1855**

- 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. Lilia Cavaglieri.
- Grupo colaborador: Dra. Valeria Poloni, Dra. Alejandra Magnoli

**- Código del Servicio: SRV-ALB-A1955**

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

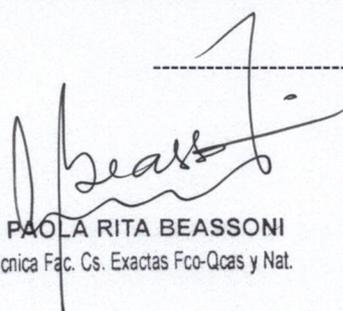
**- Código del Servicio: SRV-ALB-A 2055**

- 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

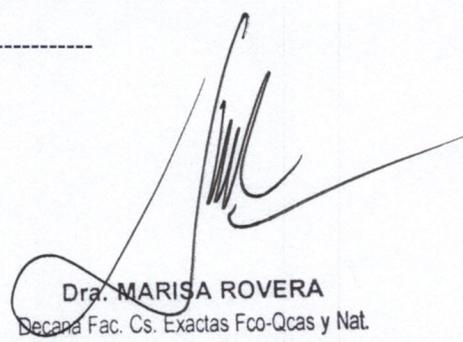
**DEPARTAMENTO DE COMPUTACION (56)**

**- 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



Dra. PAOLA RITA BEASSONI  
Sec. Técnica Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas y Nat.



Dra. MARISA ROVERA  
Decana Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas y Nat.