



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

RÍO CUARTO, 23 de agosto de 2023.

VISTO, el Expediente Nro. 137298 y 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 26 de junio de 2023 finalizó la convocatoria para la presentación de nuevos Servicios a Terceros, como así también la ratificación, rectificación y/o bajas de los Servicios actualmente ofrecidos por esta Facultad aprobados en la Facultad por Resolución del Consejo Directivo Nro. 175/22.

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 Nro. 117/04.

Que la Comisión de Investigación, Posgrado y Transferencia realizó el análisis de cada una de las propuestas de Servicios a Terceros presentadas en la convocatoria.

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**

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1ro.- Dejar sin efecto la Resolución del Consejo Directivo Nro.: 175/2022 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*



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

ARTÍCULO 2do.- Aprobar los Servicios a Terceros ofrecidos por 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 constituyen la oferta de esta Facultad.

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 DIECISIETE DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS.

RESOLUCIÓN Nro.: 257/2023



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

ANEXO

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

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR (50)

- **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 y Dra. Paola González

Grupo colaborador: Dra. Romina Perotti, Lic. Cintia Barroso, Dra. Paola Pereira, 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 y Dra. Melina Talano

Grupo colaborador: Dra. Ana Laura Wevar Oller, Dra. Sabrina G. Ibañez, Dr. Lucas G. Sosa Alderete, Dra. Mariana Vezza.

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A1050**

Denominación del Servicio: Asesoramiento para la micropropagación de especies vegetales

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares, responsables de proyectos de recuperación o conservación de flora nativa.

Responsable: Dra. Elizabeth Agostini y Dra. Melina Talano

Grupo colaborador: 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.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Responsable: Dra. Marta Susana Dardanelli, Dra. Natalia Soledad Paulucci.

Grupo colaborador: Dra. Adriana B. Cesari, Lic. Verónica Eliana Castilla Marin, Ing. Lucas Espeche, Lic. Luciana Nieva Muratore, Tec. Miguel A. Bueno y Tec. Luciana Gauna.

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

Denominación del Servicio: Caracterización de comunidades microbianas que interactúan 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 y Dra. Fiorela Nievas.

Grupo colaborador: Dr. Pablo Bogino y 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 y Dr. Pablo Bogino.

Grupo colaborador: Dra. Fiorela Nievas y Dr. Emiliano Primo.

- **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.

Grupo colaborador: Ing. Tamara Belén Palermo, Mic. Samanta Soledad Gil, Ing. Romina del Valle Meneguzzi y 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



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

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: Ing. Tamara Belén Palermo, Mic. Samanta Soledad Gil, Ing. Romina del Valle Meneguzzi y Ing. Agr. Jimena Palermo.

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

Denominación del Servicio: Diseño y análisis de un ensayo lipídomico en muestras biológicas.

Destinatarios: Organismos públicos y privados.

Responsable: Dra. Ana Laura Villasuso.

Grupo colaborador: Dra. Mercedes Reyna Bella 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 y Dra. 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 y Dra. Natalia Belén Rumie Vittar.

Grupo colaborador: Dra. María Julia Lamberti, Dra. Laura Milla Sanabria, Mic. Ana Belén Morales Vasconsuelo, Med. Vet. Matías Caverzán, Lic. María Gracia Ferrara, Mic. Lucía Beaugé, Dra. Marilina Fernández, Dra. Ayelen Nigra y Dra. Sol Cogno.

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

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



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

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 y Téc. Luciana Gauna.

- **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-A2050**

Denominación del Servicio: Análisis de cantidad y calidad de ácidos nucleicos mediante nano-espectrofotometría.

Destinatarios: Investigadores, científicos y profesionales en campos como la biología molecular, bioquímica, genética, medicina y biotecnología.

Responsable: Dra. Lamberti María Julia.

Grupo colaborador: Dra. Natalia Belén Rumie Vittar, Dr. Luis Exequiel Ibarra, Dra. Laura Natalia Milla Sanabria, Mic. Ana Belén Morales Vasconsuelo, Lic. María Gracia Ferrara, Med. Vet. Matías Caverzán, Mic. Lucía Beauge, Med. Vet. Eugenia Buhler.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES (51)

- **Código del Servicio: SRV-ALB-C251**

Denominación del Servicio: Identificación de ejemplares botánicos (Plantas Vasculares)

Destinatarios: Comunidad en general

Responsable: Dr. Marcelo Arana y Dra. Antonia Oggero.

Grupo colaborador: Dra. Evangelina Natale.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1451**

Denominación del Servicio: Evaluación y planificación ambiental

Destinatarios: Organismos públicos y comunidad en general.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Responsable: Dra. Evangelina Natale, Dra. Antonia Oggero.

Grupo colaborador: Dr. Marcelo Arana.

- **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-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: Lic. Prof. Julieta Lucero, Lic. Carolina Ortiz

- **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 Alemán.

Grupo colaborador: Dra. Ana Edith Vigliocco, Dra. Andrea M. Andrade, MSc. Oscar Masciarelli, MSc. Mariela Woelke, Ing. Federico Ramírez.

- **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.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **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.

Responsables: Dr. Edgardo Jofré y Dra. Daniela Medeot

Grupo colaborador: Ing. Agr. Ricardo Puche, Mic. Vanesa Basso.

- **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 Cassán y Dra. Nayla Anahí Coniglio,

Grupo colaborador: Dra. Verónica Mora, Dra. Daniela Torres, Dr. Gastón López, Mic. Sofía Nievas, 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 Cassán. Dra. Verónica Mora.

Grupo colaborador: Dr. Gastón López, Dra. Daniela Torres, Mic. Florencia Donadio, Dra. Nayla Anahí Coniglio, Mic. Sofía Nievas.

- **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 Cassán y Dra. Daniela Torres

Grupo colaborador: Dra. Verónica Mora, Dra. Nayla Anahí Coniglio, Dr. Gastón López, Mic. Sofía Nievas, Mic. Florencia Donadio.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **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.

- **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 y 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

Grupo colaborador: Dra. Ivana Simone, Dra. Laura Chiotta y Dra. María Isabel Ortiz.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **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



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

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.

- **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-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 Gómez. Dr. José Priotto

Grupo colaborador: Dr. José Coda, Dra. Vanesa Serafini, Dr. Facundo Contreras.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **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-ALB-A2551**

Denominación del Servicio: Estudios de toxicidad en Agua: Ensayos de Allium cepa y Laduca sativa.

Destinatarios: Investigadores, científicos y profesionales en campos como la biología molecular, bioquímica, genética, medicina y biotecnología.

Responsable: Dra. Delia Aiassa

Grupo colaborador: Dra. María Florencia Bonatto, Mgter. María Celeste Salinero.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A2651**

Denominación del Servicio: Test de Micronúcleos y Anormalidades Nucleares en sangre periférica de anfibios, reptiles, peces y aves.

Destinatarios: Comunidad en general, particulares. Instituciones y organizaciones públicas y privadas, empresas.

Responsable: Dr. Favio Ezequiel Pollo, Dra. María Selena Babini.

Grupo colaborador: Dra. Zulma Anahí Salinas, Dr. Pablo Grenat, Dr. Manuel Otero, Dra. Mariana Baraquet, Dra. Clarisa Bionda.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A2751**

Denominación del Servicio: Determinación de Edad de anfibios anuros a partir de esqueletocronología.

Destinatarios: Comunidad en General. Instituciones y organizaciones públicas y privadas, empresas, y particulares.

Responsable: Dra. Clarisa Bionda, Dra. Mariana Baraquet.

Grupo colaborador: Dr. Favio Ezequiel Pollo, Dra. Zulma Anahí Salinas, Dr. Pablo Grenat, Dr. Manuel Otero, Dra. María Selena Babini.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A2851**

Denominación del Servicio: Ganadería sustentable en pastizales naturales.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Destinatarios: Productores ganaderos, interesados en el manejo sustentable de pastizales naturales.

Responsable: Dra. Claudia M. Dellafiore

Grupo colaborador: Mg. Sc. Valeria Santa, Ing Agr. Lucrecia Bustos.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A2951**

Denominación del Servicio: Identificación taxonómica de bacterias y hongos mediante el secuenciamiento del gen ARN 16S (bacterias) ITS (hongos) y genes housekeeping

Destinatarios: Productores ganaderos, interesados en el manejo sustentable de pastizales naturales.

Responsable: Dr. Edgardo Jofré, Dra. Daniela Medeot.

Grupo colaborador: Dra. María Verónica Fumero y Dr. Walter Ferrari.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A3051**

Denominación del Servicio: Determinación de la producción de moléculas antimicrobianas mediante ensayos de antagonismo directo contra hongos y bacterias fitopatógenas de interés agrícola.

Destinatarios: Investigadores del ámbito público y privado, empresas de base biotecnológica con énfasis en el rubro de inoculantes agrícolas. Sector público.

Responsable: Dr. Edgardo Jofré, Dra. Daniela Medeot.

Grupo colaborador: Ing. Ag. Ricardo Puche, Mic. Vanesa Basso, Lic. Lisandro Valbuena y Dr. Walter Ferrari.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A3151**

Denominación del Servicio: Determinación de la resistencia a antibióticos de uso clínico en salud humana en aislamientos bacterianos destinados a bioinsumos, biofertilizantes o biofungicidas.

Destinatarios: Investigadores del ámbito público y privado, empresas de base biotecnológica con énfasis en el rubro de inoculantes agrícolas. Sector público.

Responsable: Dr. Edgardo Jofré, Dra. Daniela Medeot.

Grupo colaborador: Ing. Ag. Ricardo Puche, Mic. Vanesa Basso, Lic. Lisandro Valbuena y Dr. Walter Ferrari.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A3251**



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Denominación del Servicio: Identificación taxonómica de bacterias mediante el secuenciamiento del genoma completo con la tecnología Oxford Nanopore.

Destinatarios: Investigadores del ámbito público y privado, empresas de base biotecnológica con énfasis en el rubro de inoculantes agrícolas. sector público.

Responsable: Dr. Edgardo Jofré.

Grupo colaborador: Dra. Daniela Medeot, Dra. María Verónica Fumero y Dr. Walter Ferrari.

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA (52)

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A452**

Denominación del Servicio: Determinación de calidad de aguas naturales superficiales y subterráneas

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas.

Responsable: Dra. Adriana Cabrera y Dra. Edel Matteoda.

Grupo Colaborador: Dra. Fátima Becher Quinodoz, Dra. Verónica Lutri, Lic. Daniela Giacobbone, Lic. Miguel Pascuini, Lic. Santiago Prámparo y Lic. German Schroeter.

- **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. Adriana Cabrera y Dra. Edel Matteoda,

Grupo Colaborador: Lic. Juan Felizzia, Dra. Fátima Becher Quinodoz, Dra. Verónica Lutri, Lic. Daniela Giacobbone, Lic. Miguel Pascuini, Lic. Santiago Prámparo y Lic. Germán Schroeter.

- **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.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A152**

Denominación del Servicio: Determinación de Peso Especifico 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 compresión 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 compresión 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-A652**

Denominación del Servicio: Confección y/o descripción de secciones delgadas de materiales rocosos



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Alina María Tibaldi.

Grupo colaborador: Dr. Matías Gastón Barzola y Lic. María Paula Benito.

- **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: Lic. María Santinelli, Dra. María Jimena Andreazzini, Dra. Karina Etchevarria y Lic. Eugenia Benito.

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A1052**

Denominación del Servicio: Relevamiento y cartografía del terreno con Drone.

Destinatarios: Organismos públicos y privados, y particulares.

Responsable: Dr. Nelso Doffo.

Grupo Colaborador: Lic. María Santinelli, Dra. María Jimena Andreazzini, Dra. Karina Etchevarria y Lic. Eugenia Benito.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1152**

Denominación del Servicio: Estudio de geología de Superficie-Subsuelo: Modelos de analogía.

Destinatarios: Empresas petroleras.

Responsable: Dra. Estefanía Asurmendi.

Grupo Colaborador: Dra. Ana María Combina.

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 y Prof. Patricia Barberis.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Grupo colaborador: Dr. Marcelo Ruiz, Mg. Mery Picco, Mg. Juliana Maldonado, Mg. Silvana Malpassi, Prof. Norma Gallardo, Lic. Noelia Matos, Prof. Sabina Bigolin y Lic. Gisela Brunetto.

- **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 y Prof. Patricia Barberis.

Grupo colaborador: Dr. Marcelo Ruiz, Mg. Mery Picco, Mg. Juliana Maldonado, Mg. Silvana Malpassi, Prof. Norma Gallardo, Lic. Noelia Matos, Prof. Sabina Bigolin y Lic. Gisela Brunetto.

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A253**

Denominación del Servicio: Diseño de ensayo.

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

Responsable: Dra. Gabriela Palacios y Prof. Patricia Barberis.

Grupo colaborador: Dr. Marcelo Ruiz, Mg. Mery Picco, Mg. Juliana Maldonado, Mg. Silvana Malpassi, Prof. Norma Gallardo, Lic. Noelia Matos, Prof. Sabina Bigolin y Lic. Gisela Brunetto.

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 públicos y privados.

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. María Florencia Cerioli.

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

Denominación del Servicio: Análisis Microbiológico de Agua.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Susana Bettera.

Grupo colaborador: Msc. Daniela Lombardo, Dra. Mariana García, Mic. Eugenia Sardoy.

- **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.

- **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.

- **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-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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **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: Lic. Yéssica Silva y Dr. David González.

- **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. Ruíz.

Grupo colaborador: Dra. Paula Asurmendi, Dra. María José García y Esp. Federico Palacios.

- **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. Ruíz

Grupo colaborador: Dra. Paula Asurmendi, Dra. María José García y 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 y Dra. Melisa Sartori.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

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

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

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Adriana Torres y Dra. María Laura Ramírez

Grupo colaborador: Dr. Juan M. Palazzini, Dra. Gabriela Pena, Dra. María Laura Chiotta, Dra. Sofía Palacios, Dra. Jessica Erazo.

- **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. Adriana Torres y Dra. María Laura Ramírez.

Grupo colaborador Dr. Juan M. Palazzini, Dra. Gabriela Pena, Dra. María Silvina Alaníz Zanon y Dra. Carla Barberis.

- **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. Adriana Torres y Dra. María Laura Ramírez.

Grupo colaborador: Dr. Juan M. Palazzini, Dra. María Laura Chiotta, Dra. Gabriela Pena, Dra. Sofía Palacios, Dra. Vanessa Zchetti, Dra. María Silvina Alaníz Zanon, Dra. Eugenia Cendoya y Dra. Carla Barberis.

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

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

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Adriana Torres y Dra. María Laura Ramírez.

Grupo colaborador: Dr. Juan M. Palazzini, Dra. María Laura Chiotta, Dra. Gabriela

Pena, Dra. Sofía Palacios, Dra. Carina Magnoli, Dra. Carla Barberis, Dra. Eugenia Cendoya, Dra. Jessica Erazo y Dr. Francisco Giordano.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **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. Adriana Torres y Dra. María Laura Ramírez

Grupo colaborador: Dr. Juan M. Palazzini, Dr. Francisco Giordano, Dra. Gabriela Pena, Dr. Nicolás Pastor.

- **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 Cariddi.

Grupo colaborador: Dra. Ivana Dalila Montironi, Mic. Sofia Arsaute, Lic. María Eugenia Cecchini.

- **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. Valeria Poloni y Dra. Alejandra Magnoli.

Grupo colaborador: Dra. Lilia Cavaglieri, Dra. María Pía Martínez y Dra. Verónica Alonso.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A2155**

Denominación del Servicio: Identificación de bacterias patógenas agropecuarias

Destinatarios: Productores agrícolas, hortícolas, apícolas y lecheros



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Responsable: Dra. María de las Mercedes Oliva, Dra. Elina Reinoso y Dra. Evangelina Carezzano

Grupo colaborador: Dra. María Fernanda Paletti Rovey, Lic. Carlos Huallpa, Dra. Melina Moliva, Mic. María Florencia Cerioli y Msc. Viviana Beoletto.

- **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 y Dra. Evangelina Carezzano

Grupo colaborador: Msc. Viviana Beoletto, Dra. María Fernanda Paletti Rovey y Lic. Carlos Huallpa.

- **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 y 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 y Dra. Carina Magnoli.

Grupo colaborador: Dra. Cecilia Carranza, Mic. Karen Magnoli, Mic. Melisa Aluffi y 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



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Grupo colaborador: Dra. Cecilia Carranza, Mic. Karen Magnoli y Mic. Melisa Aluffi.

- **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-A2655**

Denominación del Servicio: Evaluación de propiedades probióticas y antimicotoxinas. Estrategias protección y secado de microorganismos; post procesamiento tecnológico.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Valeria Poloni, Dra. Lilia Cavaglieri.

Grupo colaborador: Dra. Verónica Alonso Dra. Analía Fochesato, Dra. María Pía Martínez.

- **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 y Dr. Marcelo Flores.

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

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A2855**

Denominación del Servicio: Detección fenotípica de resistencia antibiótica en aislamientos bacterianos de coco Gram positivos de importancia sanitaria en medicina humana, sanidad animal y medioambiente.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares. Salud pública, Laboratorios veterinarios, centros bromatológicos y/o zoonóticos de comunas y municipios de la región sur de la provincia de Córdoba.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Responsable: Dra. Francesca Ruíz y Dra. Paula Asurmendi.

Grupo colaborador: Dra. María José García.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A2955**

Denominación del Servicio: Análisis fenotípico de resistencia antibiótica en aislamientos bacterianos de bacilos Gram negativos de alta frecuencia en medicina humana, sanidad animal y medioambiente.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Francesca Ruíz y Dra. Paula Asurmendi.

Grupo colaborador: Dra. María José García.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A3055**

Denominación del Servicio: Detección de *Listeria monocytogenes* a partir de alimentos y muestras biológicas de origen humano o animal.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Francesca Ruíz y Dra. María José García

Grupo colaborador: Dra. Paula Asurmendi, Esp. Federico Palacios, Esp. Claudio Boaglio y Esp. Jesús Herrera.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A3155**

Denominación del Servicio: Recuento de microorganismos en muestras de aire.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dr. Germán Barros, Dra. Andrea Nesci y Dra. María Alejandra Passone.

Grupo colaborador: Dra. Melina Sartori, Dra. Daiana García, Dra. Natalia Girardi, Dra. Aluminé Fessia, Dra. Ana Laura Sosa y Ing. Ag Fiamma Grossi.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A3255**

Denominación del Servicio: Valoración de la efectividad de agentes químicos antimicrobianos utilizados para la higiene y desinfección en diferentes ámbitos. Evaluación de la efectividad de agentes químicos antimicrobianos contra fitopatógenos.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Responsable: Dra. Andrea Nesci, Dra. María Alejandra Passone y Dr. Germán Barros

Grupo colaborador: Dra. Melina Sartori, Dra. Daiana García, Dra. Natalia Girardi, Dra. Aluminé Fessia, Dra. Ana Laura Sosa y Ing. Ag Fiamma Grossi.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A3355**

Denominación del Servicio: Evaluación de la efectividad de agentes biológicos antagonistas de patógenos, utilizados en la industria agropecuaria.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Andrea Nesci, Dra. María Alejandra Passone y Dr. Germán Barros.

Grupo colaborador: Dra. Melina Sartori, Dra. Daiana García, Dra. Natalia Girardi, Dra. Aluminé Fessia, Dra. Ana Laura Sosa y Ing. Agr. Fiamma Grossi.

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

Denominación del Servicio: Asesoramiento y evaluación de proyectos y/o programas científicos tecnológicos en entidades públicas y/o privadas.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Andrea Nesci, Dra. María Alejandra Passone y Dr. Germán Barros.

Grupo colaborador: Dra. Melina Sartori, Dra. Daiana García, Dra. Natalia Girardi, Dra. Aluminé Fessia, Dra. Ana Laura Sosa y Ing. Agr. Fiamma Grossi.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A3455**

Denominación del Servicio: Determinación de las poblaciones de nemátodos de suelo destinado a diferentes prácticas agronómicas.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. María Alejandra Passone

Grupo colaborador: Dra. Natalia Girardi, Dra. Ana Laura Sosa y Dra. Daiana García.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

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 y Dr. Nazareno Aguirre.

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

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA (58)

- **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 y Dr. Juan Balach.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A958**

Denominación del Servicio: Caracterización de muestras sólidas por calorimetría (DSC-TGA-DMA)

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dr. César Barbero.

Grupo colaborador: Dra. María A Molina y Dr. Luciano Tamborini

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1058**

Denominación del Servicio: Caracterización Superficial de Muestras por Microscopía de Barrido Electrónico (SEM).

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dr. César Barbero.

Grupo colaborador: Dr. Luciano Tamborini y Dra. Maricruz Fernández



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **Código del Servicio: SRV-ALB-B358**

Denominación del Servicio: Caracterización de muestras sólidas por espectroscopía infrarroja con transformada de Fourier.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dr. César Barbero.

Grupo colaborador: Dra. Yanina Pereyra.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1658**

Denominación del Servicio: Caracterización de superficies sólidas por espectroscopía de dispersión electrónica (EDX).

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dr. César Barbero.

Grupo colaborador: Dr. Luciano Tamborini.

- **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 Tamborini

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A158**

Denominación del Servicio: Análisis físico-químicos de Alimentos

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Marcela Moressi y Dra. Fabiana D`Eramo.

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. Marcela Moressi y Dra. Fabiana D`Eramo.

Grupo Colaborador: Lic. Ana Fernández.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **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 y Dra. Viviana Grosso.

Grupo colaborador: Lic. Flavio Nebiolo.

- **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 y 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 y 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.

- **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. César Migani, Dra. Verónica Pérez y Dr. Alejandro Senz.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **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 y Dra. Viviana Grosso.

- **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.

- **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-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.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **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 y Dr. Gabriel Planes.

Grupo colaborador: Ing. Tomás Mondino, Dr. Rusbel Coneo Rodríguez, Dra. Gabriela Marzari y 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.

- **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 universitarias, empresas farmacéuticas, industrias de pinturas, INTI, otras Instituciones públicas, privadas y particulares.

Responsable: Dr. Fernando Moyano, Dr. R. Darío Falcone y Dr. N. Mariano Correa.

Grupo colaborador: Dra. Dib Nahir y Dra. María Alejandra Luna.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1858**

Denominación del Servicio: Determinación de estructura química y caracterización fisicoquímica de compuestos mediante resonancia magnética nuclear

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dr. R. Darío Falcone

Grupo colaborador: Dr. Cristian Lepori y Lic. Johana L. López.



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



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A1258**

Denominación del Servicio: Asesoramiento para el desarrollo, caracterización y evaluación de dispositivos electrocrómicos.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Lorena Paola Macor. Dr. Luis Alberto Otero y Dr. Miguel Andrés Gervaldo.

Grupo colaborador: Dra. Claudia Alejandra Solís.

- **Código del Servicio: SRV-ATP-A1358**

Denominación del Servicio: Asesoramiento para el desarrollo de sistemas para la fotoelectrólisis del agua.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dra. Lorena Paola Macor. Dr. Luis Alberto Otero y Dr. Miguel Andrés Gervaldo.

Grupo colaborador: Dra. Claudia Alejandra Solís.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A1958**

Denominación del Servicio: Determinación de contaminantes metálicos (plomo, arsénico y cadmio), y del herbicida atrazina en muestras de suelos y agua.

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dr. Fernando Javier Arévalo.

Grupo colaborador: Dr. Gastón Pierini, Dr. Adrián Granero, Dra. Aylene Di Tocco y Dr. Sebastián Robledo.

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A2058**

Denominación del Servicio: Tinción de materiales transparente a electrones por microscopía por transmisión electrónica (TEM)

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dr. César Barbero.

Grupo colaborador: Dr. Luciano Tamborini y Dra. Maricruz Fernández

- **Código del Servicio: SRV-ALB-A2158**

Denominación del Servicio: Caracterización de sólidos por microscopía por transmisión electrónica (TEM)

Destinatarios: Instituciones públicas y privadas y particulares.

Responsable: Dr. César Barbero.

Grupo colaborador: Dr. Luciano Tamborini y Dra. Maricruz Fernández.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Miércoles 23 de agosto de 2023, 19:01 hs.

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-20230823-64e681a23d42e**.

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



MARCELA BEATRIZ MORESSI
Secretaria Técnica
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.

MARCELA ELENA DANIELE
Decana
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.