



San Miguel de Tucumán

EXP - FBQF - ME - 6497 / 2024

VISTO

Las presentes actuaciones en las cuales, la Coordinadora Titular Dra. Andrea Lorenzo y el Coordinador Alterno Dr. Carlos Ariel Marrades del Consejo de Extensión de la esta Facultad, elevan información detallada de los Servicios a Terceros vigentes en esta Facultad y solicitan la autorización y el código de prestador correspondiente para cada uno de ellos;

CONSIDERANDO

Que se vienen efectuando por parte de esta Facultad actividades de transferencia de servicios en investigación y asistencia técnica a distintas entidades públicas y privadas, con resultados beneficiosos para las partes involucradas en dichos procesos;

Que esta modalidad de trabajo ha posibilitado un importante intercambio entre los sectores sociales y productivos que solicitan servicios y/o asistencias técnicas por parte de esta facultad;

Que se hace necesario que tales prestaciones estén formalmente autorizadas y nombradas;

Por ello;

LA DECANA DE LA FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA

R E S U E L V E:

Art.1º)- Tomar conocimiento del Informe de relevamiento de Servicios a Terceros presentado por la Coordinadora Titular Dra. Andrea Lorenzo y el Coordinador Alterno Dr. Carlos Ariel Marrades del Consejo de Extensión de la esta Facultad.

Art.2º)- Autorizar los códigos de prestadores para cada uno de los Servicios a Terceros vigentes de esta Facultad (Anexo I).

Art.3º) Comuníquese. Dese amplia difusión. Cumplido. ARCHÍVESE



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE TUCUMÁN



FACULTAD DE
BIOQUÍMICA,
QUÍMICA
Y FARMACIA

"2024: 30º ANIVERSARIO DEL RECONOCIMIENTO CONSTITUCIONAL DEL PRINCIPIO
DE AUTONOMÍA UNIVERSITARIA"

Firmado digitalmente por: Dra. María Inés Gómez, Decana - Dra. Carolina Serra Barcellona,
Secretaría Académica - Sra. Nilda Leonor Ardiles, Directora General Administrativa a/c de la
Dirección General Académica,

IMB

Resolución N°: RES - FBQF - DEC - 5937 / 2024

EXP - FBQF - ME - 6497 / 2024 – ANEXO I: SERVICIOS A TERCEROS-									
Código	Responsable	Nombre del laboratorio o área donde se presta el servicio	Instituto del que depende	Descripción	Días y horarios de atención	Teléfono	Correo electrónico	Ubicación (Dirección)	Servicios que presta
ST 00	Dra. Susana Carreño	Consejo de Extensión		Dictado de Capacitación para Técnicos	Lunes a Viernes 9 a 12 hs	0381-427752	susana.carreño@gmail.com	Ayacucho 471	Formación en Educación No Formal
ST 02	Dra. Gloria S. Jaime Dr. Jorge E. Sayago	Laboratorio de Farmacobotánica	Instituto de Estudios Farmacológicos "Dr. Antonio R. Sampietro"	Identificación y clasificación taxonómica de especies vegetales. Clasificación mediante claves. Elaboración de preparados definitivos y/o de muestras vegetales de referencia y de especies vegetales. Técnicas histológicas e histoquímica	Lunes a Viernes. 9 a 14 hs	0381-4247752 Int. 7074	gloria.jaime@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Identificación de productos vegetales
ST 03	Dra. Alicia Bardón Lic. Federico Arrighi	LISA -Laboratorio de investigaciones y Servicios analíticos	Instituto de Química Orgánica	Análisis de trazas de impurezas en medicamentos obtenidos por síntesis orgánica. Aceites esenciales de citrus y de plantas aromáticas. Extractos obtenidos de piezas arqueológicas, Pesticidas en diferentes tipos de matrices. Drogas de abuso. Contaminantes en miel de abejas. Cera de abejas. Control de calidad de alcoholes Buen gusto. Naftas, gas oil y su presencia en diferentes matrices. Metabolitos secundarios de plantas de polaridad baja, media y alta.	Lunes a Viernes de 9 a 14 hs	0381-4247752	alicia.bardon@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Control de calidad de productos naturales para que sean empleados por la industria farmacéutica, cosmética
ST 05	Dra. Adriana María Sales	LABTRA. Laboratorio de Análisis Químicos de Trazas.	Instituto de Química Analítica	Análisis químico de elementos presentes en muestras en niveles muy bajos de concentración, trazas	Lunes a Viernes. 9 a 16 hs	0381-4107203	adriana.sales@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Análisis de elementos químicos presentes en muestras en niveles muy bajos de concentración, trazas y ultratrazas, se puede determinar hierro, arsénico, sodio, potasio, litio, calcio, magnesio, aluminio, zinc, cromo, cadmio, plomo, manganeso, cobre.
ST 06	Responsable: Dra. Analia Mabel Rossi Integrantes: Dra. María Elina Acuña. Bioq. Silvia María del Huerto Burke Dra. María Natalia Bassett	Laboratorio de Evaluación de Alimentos	Instituto de Química Biológica "Dr. Bernabé Bloj"	El Laboratorio determina el contenido de macro y micronutrientes en alimentos naturales o procesados, evalúa los parámetros que indican calidad o presencia de contaminantes. Brinda asesoramiento técnico-científico a la industria agroalimentaria desde la etapa de investigación básica, pasando por la fase de desarrollo hasta la etapa de control de calidad e inocuidad, para lo cual cuenta con recursos humanos capacitados.	Lunes a Viernes. 9 a 12 hs	0381-4248921 Int. 7090	analia.rossi@fbqf.unt.edu.ar evaluacionalimentos@gmail.com	Chacabuco 471	Análisis Físico-Químicos: pH, densidad, capacidad de absorción/retención de agua, propiedades reológicas. Análisis Químicos: Composición proximal, fibra dietaria soluble e insoluble, perfil lipídico, vitamina C, ácido fólico, minerales, hidratos de carbono (azúcares individuales, fructooligosacáridos, almidón total y almidón resistente), contenido de compuestos fenólicos, capacidad anti oxidante y antiradicalaria. Rotulado nutricional y análisis biológicas. Provisión de animales para el desarrollo de actividades de Investigación y Docencia. Provisión de Reactivos Biológicos (Suero, Plasma, Tejidos). Valor nutricional de proteínas, utilización Proteica Neta, Digestibilidad Aparente y Digestibilidad Verdadera, Valor biológico.

ST 08	Mg. Nancy Lorena Correa	Laboratorio de Toxicología	Instituto de Estudios Farmacológicos "Dr. Antonio R. Sampietro"	El servicio consiste en Análisis Toxicológicos, Pericias, Consultorías y Asesoramientos. Está integrado por personal docente y profesional capacitado, con avalués en Especialización en Toxicología Clínica, en Toxicología Forense y Especialistas Universitarios en Drogodependencia.	Lunes a Viernes. 15 a 19 hs	0381 - 4311044	toxicount@gmail.com	San Lorenzo 456	Análisis Toxicológicos: Determinación de algunas drogas en muestras biológicas y no biológicas, de algunos tóxicos volátiles en muestras biológicas, Arsénico en muestras biológicas y no biológicas, de Algunos marcadores biológicas de exposición a tóxicos. Pericias: solicitadas por los Poderes Judiciales Federal y Provincial, o por Instituciones del Estado. Consultoría y Asesoramientos: Según la demanda.
ST 11	Dra. Elena Cartagena	Laboratorio de Química Orgánica Instrumental: Análisis químico, espectroscópico y biorgánico de matrices diversas.	Instituto de Química Orgánica	Servicios Analíticos	Lunes a Viernes 10 a 12 hs	0381 - 4247752 Int.7062	elena.cartagena@fbqf.unt.edu.ar miguel.gilabert@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Análisis de Stevia, Cannabis, ácidos grasos, vitaminas, ftalatos, fenol y derivados en efluentes, hidrocarburos totales en suelo, cuantificación de litio y compuestos orgánicos de bajo peso molecular.
ST 13	Dra. María Eugenia Tuttolomondo Lic. Rafael Cobos Picot	Laboratorio de Espectroscopia	Instituto de Química Física	Espectroscopia de infrarrojo y ultraestructural de muestras orgánicas e inorgánicas. Muestras biológicas (normales y patológicas), alimentos, fármacos, textiles, metales, control pericial y ambiental	Lunes a Viernes. 8 a 19 hs	0381 - 4311044	sonia.diaz@fbqf.unt.edu.ar	San Lorenzo 456	Análisis especiales
ST 14	Bioq. Ana María Zamora	Laboratorio de diagnóstico de virus respiratorios Cátedra de Virología	Instituto de Microbiología "Dr. Luis C. Verna"	Diagnóstico de virus respiratorios. Detección de antígenos de virus Influenza A, Influenza B, Parainfluenza 1,2 y 3. Virus respiratorio sincitial y metapneumovirus.	Lunes a Viernes 8:30 a 11:30 hs	0381 - 4247752 Int. 7066	ana.zamora@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471 -	Análisis clínicos específico.
ST 15	Dra. Analía Soria de González	Laboratorio de Patología molecular - LAPAM	Instituto de Bioquímica Aplicada	Dosajes de marcadores tumorales. Antígeno Prostáticos Específico total (APET oPSAL), alfafetoproteína, CA 19.9 Ferritina, CA 125, Antígeno carcinoembrionario. Determinación de marcadores para virus de hepatitis B y C	Lunes a Viernes 7 a 13 hs	0381 - 4222392	analía.soria@fbqf.unt.edu.ar	Hospital Centro de Salud-Balcarce 747	Dosajes de marcadores tumorales y especiales.
ST 21	Dr. Julián Rafael Dib Dra. María Verónica Fernández Zenoff	Laboratorio de Parasitología	Instituto de Microbiología "Dr. Luis C. Verna"	Diagnóstico de enfermedades parasitarias regionales e investigación de parásitos en lavado bronco-alveolar, líquido duodenal, agua, alimentos y suelo. Investigación de <i>Microsporidium</i> spp.	Lunes a Viernes 14 a 19 hs	0381 - 4311044	maria.fernandezzenoff@fbqf.unt.edu.ar	San Lorenzo 456	Análisis especiales

ST 22	Dra. María Inés Gómez Bioq. María Karina Cruz Lic. Verónica Adriana Runco	Laboratorio de Análisis Térmicos	Instituto de Química Inorgánica	El ANALISIS TERMOGRAVIMETRICO (TGA) mide cambios de masa y el ANALISIS TERMICO DIFERENCIAL (DTA) la diferencia de temperatura de la muestra en relación a la de una sustancia de referencia. Las medidas se pueden realizar en atmósfera: ✓oxidante (oxígeno o aire) ✓inerte (nitrógeno o argón) ✓reductora (hidrógeno)	Lunes a Jueves. 9 a 17 hs Viernes. 9 a 13 hs	0381-6819332	maria.gomez@fbqf.unt.edu.ar	Centro Herrera. Av. Kirchner 1900	Análisis Termogravimétrico TGA para determinaciones: Cual y cuantitativa de los procesos de descomposición térmica. Estequiometría de las reacciones Mecanismos de descomposición Estabilidad térmica Grado de hidratación. Análisis Térmico. Diferencial DTA para determinar: Comportamiento térmico Cambios de estado de agregación Cambios de fases cristalinas Existencia de procesos endo o exotérmicos. Determinación de puntos de fusión o ebullición Energía intercambiada en cada etapa del proceso Materiales: Inorgánicos, Cerámicos, orgánicos, plásticos, vidrios, metales, aleaciones, minerales, polímeros, productos farmacéuticos, etc.
ST 25	Dra. Rossana Pérez Aguilar	Laboratorio de Gastroenterología - Cátedra de Bioquímica Clínica III	Instituto de Bioquímica Aplicada	Búsqueda de malabsorción de hidratos de carbono, grasas y vitaminas. pruebas serológicas específicas de anticuerpos contra transglutaminasas tisular. <i>Helicobacter pylori</i>, péptidos deaminados de gliadina. Metodología ELISA, anticuerpos antiendomiso. IgA secretora y sérica por IDR, Clearance de alfa 1 antitripsina por LDR	Lunes a Viernes 7 a 13 hs	0381 – 4310994	rcpa@fbqf.unt.edu.ar	Balcarce 747	Análisis de sangre especiales
ST 30	Dra. Ana Cecilia Haro	Laboratorio de Hematología	Instituto de Bioquímica Aplicada	Análisis de sangre y especiales, Estudios específicos para alteraciones de hemoglobina, glucosa-6-fosfatos-dehidrogenasa, membrana eritrocitaria. Estudio citoquímico para clasificación de leucemias.	Lunes a Jueves. 14.30 a 18 hs	0381-2544833	ana.haro@fbqf.unt.edu.ar	Hospital Centro de Salud-Balcarce 747	Análisis clínicos específicos. Pruebas para diagnóstico: hemograma. Parámetros de hemólisis, bilirrubina. Hemoglobinuria. Hemosiderinuria. Prueba de Coombs. Dosaje de Lácticos Deshidrogenasa. Ferremia. Transferrina. Ferritina.
ST 30	Laboratorio de Análisis Clínicos: Dra. María Constanza Luciardi Laboratorio Hemostasia y Trombosis: Dr. Mariano Nicolas Aleman	Laboratorio de Análisis Clínicos, Hemostasia y Trombosis	Instituto de Bioquímica Aplicada	Estudios de trastornos hemorrágicos y trombóticos a pacientes adultos y pediátricos, ambulatorios e internados	Lunes a Viernes. 7.30 a 9.30 hs	0381 – 42544833	maria.luciardi@fbqf.unt.edu.ar	Balcarce 747	Análisis de sangre. Estudios de trombosis
ST 32	Dra. María Angela Jure	Laboratorio de Bacteriología y Microbiología de los Alimentos	Instituto de Microbiología "Dr. Luis C. Verna"	Análisis microbiológicos de agua y alimentos. Controles bacteriológicos de instalaciones de fábricas y empresas de producción de alimentos	Lunes a Viernes 9 a 13 hs. 16 a 19 hs	0381 – 4247752. Int. 7013	maria.jure@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Análisis especiales

ST 32	Dra. María Angela Jure	LABACER (Laboratorio de Bacteriología Certificado) - o - Laboratorio para Detección y Caracterización de <i>E.coli</i> productor de toxina Shiga (STEC) SEROGRUPOS O157 y no O157	Instituto de Microbiología "Dr. Luis C. Verna"	Análisis de muestras clínicas en pacientes con sospecha de síndrome hemolítico. Detección, aislamiento y caracterización de <i>E. coli</i> O157 y no O157 en muestras clínicas y productos cárnicos mediante separación inmunomagnética y PCR	Lunes a Viernes. 9 a 15 hs	3865248288	maria.jure@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Análisis clínicos bacteriológicos
ST 34	Bioq. Esp. Sonia Beatriz López	Laboratorio de Endocrinología	Instituto de Bioquímica Aplicada	Análisis hormonales y metabólicos mediante inmunoensayos, radioisotópicos, técnicas colorimétrica y enzimológicas.	Martes a Jueves. 7:30 a 11 hs	0381-2544833	sonia.lopez@fbqf.unt.edu.ar	Hospital Centro de Salud-Balcarce 747	Análisis clínicos hormonales
ST 37	Dr. Mario Arena	LIVAPRA	INBIOFAL	Concentración o Secado de muestras por evaporación bajo presión reducida	Lunes a Viernes 9-17 hs	0381-4856367	mario.arena@fbqf.unt.edu.ar	Avenida Kirchner 1900	Concentración o Secado de muestras
ST 37	Dr. Mario Arena	LIVAPRA	INBIOFAL	Liofilización de muestras líquidas y sólidas	Lunes a Viernes 9 a 17 hs	0381-4856367	mario.arena@fbqf.unt.edu.ar	Avenida Kirchner 1900	Liofilización de muestras líquidas y sólidas
ST 37	Dra. María Rosa Alberto	LIVAPRA	INBIOFAL	Determinación de actividad antimicrobiana de extractos vegetales, compuestos	Lunes a Viernes 9 a 17 hs	0381-4856367	maria.alberto@fbqf.unt.edu.ar	Avenida Kirchner 1900	Determinación de la actividad antimicrobiana de una muestra
ST 37	Dra. María Rosa Alberto	LIVAPRA	INBIOFAL	Determinación cualitativa y cuantitativa de metabolitos secundarios: polifenoles totales, flavonoides, ácidos hidroxycinámico, ortodifenoles, no flavonoides, anticianinas, taninos, alcaloides, etc.	Lunes a Viernes 9 a 17 hs	0381-4856367	maria.alberto@fbqf.unt.edu.ar	Avenida Kirchner 1900	Análisis fitoquímico de diversas matrices vegetales Capacidad antioxidante, Actividad antimicrobiana y Toxicidad.
ST 40	Dr. Diego A. Sampietro	Laboratorio de Investigaciones Fitoquímicas - LABIFITO Laboratorio de Biología de Agentes Bioactivos y Fitopatógenos	Instituto de Estudios Farmacológicos "Dr. Antonio R. Sampietro"	Análisis fitoquímico, aislamiento e identificación de componentes de plantas, análisis funcional y determinación de bioactividades. Validación científica del uso de plantas con fines medicinales, determinación de la toxicidad. Análisis y clasificación de mieles y propóleos mediante cromatografías y HPLC. Análisis del material aislado y derivatizados por GC-MS. Determinación de micotoxinas en granos y alimentos.	Lunes a Viernes. 9 a 14 hs	0381-4247752. Int. 7007	diego.sampietro@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Elaboración de monografías de productos fitoterápicos destinados a su inscripción en organismos nacionales (ANMAT) y provinciales (SIPROSA). Control de calidad químico, microbiológico y biológico de productos fitoterápicos.

ST 42	Mag. Magdalena Cruz Esp. Bioq. Cecilia H. N. Orphee	Laboratorio de Salud Pública	Instituto de Estudios Farmacológicos "Dr. Antonio R. Sampietro"	Análisis físico-químico y bacteriológico de Agua	Lunes a Viernes 9 a 14 hs	0381-4247752 Int.7083	rosa.cruz@fbqf.unt.edu.ar cecilia.orphee@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Análisis de Agua Análisis Físico/Químico: Determinación de pH, amoníaco, nitrito, nitrato, cloruros, sulfatos, fosfatos, carbonatos y bicarbonatos, dureza, materia orgánica, OD y DBO Análisis Bacteriológico: Método de Wilson y Petrifilm Identificación de coliformes totales, coliformes fecales
ST 43	Lic. Maria Lorena Sosa Luna	Sidenius		Traducción de textos a inglés	Lunes Miércoles y Viernes. 9 a 12 hs	0381-474884	ingletecnicofbqf@gmail.com	Ayacucho 471	Traducción de Textos Científicos, planes de estudios, Títulos, programas de estudios
ST 47	Dra. Alejandra Moyano	Desarrollos productivos	Instituto de Farmacia "Dr. Francisco Rovelli"	Asesoramiento con el que pueden contar Tecnología e innovación Desarrollo de productos Garantía de Satisfacción Confidencialidad	Lu a Viernes 9- 13 hs	0381-4247752. Int 7084	maria.moyano@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Brindamos asesoramiento profesional en técnicas extractivas en productos naturales para que sean empleados por la industria farmacéutica, cosmética y alimenticia. Determinamos actividad biológica de productos naturales: Capacidad antioxidante, Actividad antimicrobiana y Toxicidad.
ST 48	Dra. Graciela Cerutti	Catedra Garantía de Calidad de Drogas y Medicamentos	Instituto de Farmacia "Dr. Francisco Rovelli"	Control de calidad de medicamentos	Lunes a Viernes 9 a 13 hs	0381-4247752 Int. 7084	graciela.cerutti@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Análisis Especiales
ST 50	Dra. María Carolina Navarro Lic. Verónica Runco Leal	Laboratorio de Difracción de Rayos X de Polvos	Instituto de Química Inorgánica	Difractómetro de rayos X de mesada para propósitos generales, adecuado para realizar análisis cualitativo y cuantitativo de materiales policristalinos. La difracción de rayos X (DRX) es la principal técnica de estudios de los materiales sólidos. Las medidas se realizan sobre muestras sólidas, preferentemente en polvo.	Lunes a Viernes. 9 a 13 hs.	0381-4247752 Int.7069	maria.navarro@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Identificación de Fases, Cuantificación de Fases, Porcentaje (%) de cristalinidad, Refinamiento de parámetros de celda, Perfeccionamiento Rietveld
ST 51	Dr. Fernando Dupuy	Laboratorio de Purificación, fraccionamiento y caracterización molecular de muestras biológicas	Instituto de Química Biológica "Dr. Bernabé Bloj"	El Laboratorio de Purificación, Fraccionamiento y Caracterización Molecular de Muestras Biológicas permite a la comunidad científica de la facultad y del medio el acceso a equipos instalados en el Instituto de Química Biológica "Dr. Bernabé Bloj" para el estudio y procesamiento de diferentes muestras, poniendo a disposición también la asistencia del personal del Instituto tanto para el manejo de los equipos como para la realización de experimentos y procesamiento de datos.	Lunes a Viernes. 9 a 17 hs	0381-4248921 Int. 205	fernando.dupuy@fbqf.unt.edu.ar	Chacabuco 471	Liofilización (volúmenes 1,5 a 2.000 mL), Centrifugación refrigerada (diferentes rotores, 0 a 20.000 xg), Ultracentrifugación (ángulo fijo y basculante, 20.000 a 200.000 xg), Espectroscopía UV- Visible, Espectroscopía de infrarrojo (muestras acuosas), Espectroscopía de Fluorescencia, Medición de tensión superficial

ST 52	Dra. Nancy Vera	Caracterización física, química y biológica de recursos naturales y productos derivados obtenidos a partir de manifestaciones termales.	Instituto de Estudios Farmacológicos "Dr. Antonio R. Sampietro"	Caracterización de productos naturales y/o sintéticos obtenidos a partir de manifestaciones termales	Lunes a Viernes 9 a 13 hs	0381-4247752	nancy.vera@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Control de calidad de productos naturales y/ o sintéticos
ST 53	Dr. Pablo Alberto Valdecantos	Laboratorio de Diagnóstico Molecular Avanzado	Instituto de Biología. "Dr. Francisco D. Barbieri"	El Laboratorio realiza el servicio de Detección de Microdeleciones del Cromosoma Y (AZF). Las microdeleciones del cromosoma Y son desordenes estructurales que involucran a grupos de genes localizados en el brazo largo en la región Yq11 que contiene el locus AZF (Factor de Azoospermia); son consideradas la segunda causa genética de infertilidad masculina. Se presentan en un 10 a 18% de individuos con azoospermia (ausencia de espermatozoides) no obstructiva y en el 5 a 8% de los pacientes con oligospermia (poca cantidad de espermatozoides) severa. La pérdida (deleción) de varios genes presentes en AZF producen diferentes alteraciones en la espermatogénesis.	Lunes a Viernes. 9 a 12 hs 15 a 17 hs	0381-4536014 Int. 100 - 301 0381-4247752 Int.7214	pablo.valdecantos@fbqf.unt.edu.ar	Chacabuco 461	La identificación de microdeleciones en la región AZF del cromosoma Y se realiza mediante la amplificación, por la reacción en cadena de la polimerasa (PCR), de marcadores moleculares no polimórficos de esta región. Estos marcadores se denominan STS y permiten identificar microdeleciones en las subregiones AZFa, AZFb y AZFc del cromosoma Y. Según lo recomendado por la Academia Europea de Andrología, se analizan 6 STS (sY84, sY86, sY127, sY134, sY252, y sY255). Los STS se amplifican mediante PCR multiplex y se analizan por electroforesis en geles de agarosa teñidos con SYBR. La ausencia de producto de amplificación de uno o más de estos STS indica deleción en algunas de las regiones AZF.
ST 54	Dr. Christian Álvarez	Servicio de Micología Clínica y Veterinaria	Instituto de Microbiología "Dr. Luis C. Verna"	Proporcionar asistencia en el diagnóstico de micosis en el hombre y animales a la comunidad de Tucumán y sus alrededores.	Lunes a Viernes 10 a 11 hs Martes a Jueves. 15 a 16 hs	0381-4247752 Int. 7012	catedra.micologia.fbqf@gmail.com	Chacabuco 461	Examen de Micosis Superficiales. Examen micológico para diagnóstico de Micosis Profundas. Estudio de tipificación de hongos aislados de muestras clínicas. Estudios de sensibilidad de aislamientos a antifúngicos. Estudios serológicos. Diagnóstico y seguimiento de Micosis Sistémicas. Ensayos inmunológicos para la detección de anticuerpos por inmunodifusión de pacientes internados y ambulatorios y/o procedentes de animales domésticos y/o silvestres.
ST 55	Dra. Andrea Lorenzo. Dr. Carlos Marrades	Consejo de Extensión		Dictado de Capacitación No formal de Cosmetología Integral y Hospitalaria	Lunes a Viernes 9 a 12 hs	0381-4247752	extension.servicioterceros@fbqf.unt.edu. ar	Ayacucho 471	Formación en Educación No Formal

ST 58	Dra. Susana Genta	Estudios preclínicos in vivo para evaluación biológica y perfil de seguridad de moléculas a preparados	Instituto de Biología. "Dr. Francisco D. Barbieri"	El Servicio ofrece la asesoría, el diseño y la ejecución de estudios exploratorios de fase pre-clínica "in vivo" para evaluar el perfil de seguridad y las actividades biológicas de principios activos, moléculas o preparaciones que puedan ser candidatos a fármacos, suplementos dietarios o para otras aplicaciones. Los resultados le permitirán al interesado cumplimentar con uno de los requisitos regulatorios nacionales e internacionales de solicitud de autorización de ensayos clínicos, de comercialización, de conservación medioambiental, etc.	Lu a Viernes 9 a 17 hs	0381 – 4536014	susana.genta@fbqf.unt.edu.ar	Chacabuco 461	Caracterización de efectos tóxicos de compuestos administrados por diferentes vías en roedores. Evaluación de la reversibilidad de los eventos tóxicos/adversos. Posibilidad de la identificación de los órganos diana. Determinación del rango de dosis máximas toleradas "in vivo". Definición de NOAEL ("Non-observed Adverse Effects Level"). Desarrollo de Ensayos de Toxicidad aguda, sub- crónica o crónica en modelos de roedores. Evaluación de actividades biológicas "in vivo" de compuestos administrados por una amplia gama de vías en distintos modelos de roedores. Determinación de dosis efectivas. Asesoramiento científico-técnico y elaboración de diseños experimentales pre-clínicos. Tramitación de la aprobación del protocolo experimental con animales de laboratorio por el CICUAL-UNT. El Servicio ofrece la posibilidad de estudios independientes o de paquetes completos.
ST 59	Dr. Manuel Aybar	Espectrofotometría de Microvolúmenes en Muestras Biológicas	Instituto de Biología. "Dr. Francisco D. Barbieri"	Determinación espectrofotométrica de microvolúmenes (0,5-2,0 µl) para permitir la cuantificación de ADN, ARN, proteínas, DO bacteriana y toda otra muestra, determinación o reacción compatible con las capacidades del equipo (longitudes de onda entre dos opciones disponibles, 220-750 nm o 190-840 nm). Opcionalmente, se brinda asesoramiento sobre las condiciones y requisitos que debe tener la muestra para poder ser procesada y leída adecuadamente por el equipo.	Lunes a Viernes 9 a 17 hs	0381 – 4536014	manuel.aybar@fbqf.unt.edu.ar; tristan.aguero@fbqf.unt.edu.ar; guillermo.vegalopez@fbqf.unt.edu.ar	Chacabuco 461	Se recomienda para muestras valiosas y/o disponibles en muy pequeñas cantidades o volúmenes. Se puede procesar, por ejemplo, muestras prepurificadas y purificadas, homogenados, eluatos, muestras proteicas prepurificadas y purificadas, lisados celulares, reacciones enzimáticas, mezclas complejas, etc.
ST 60	Dra. Fabiana María Saguir Dr. Oscar Antonio Sosa	Cátedra de Microbiología General	Instituto de Microbiología "Dr. Luis C. Verna"	Análisis microbiológico de agua, jugos de frutas y bebidas fermentadas	Lunes a Viernes 9 a 17 hs	0381- 4247752 Int.7067-	fabiana.saguir@fbqf.unt.edu.ar - oscar.sosa@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Análisis microbiológico de agua, jugos de frutas y bebidas fermentadas
ST 60	Dra. Fabiana María Saguir Dr. Oscar Antonio Sosa Dra. María Belén Pérez Dra. Luciana Rivero	Cátedra de Microbiología General	Instituto de Microbiología "Dr. Luis C. Verna"	Servicio de lector de microplacas de ELISA	Lunes a Viernes 9 a 17 hs	0381- 4247752 Int.7067-	fabiana.saguir@fbqf.unt.edu.ar - oscar.sosa@fbqf.unt.edu.ar	Ayacucho 471	Servicio de lector de microplacas de ELISA

En tramite	Bioq. Marina Condori								
	Bioq. Ana María Cerviño								
	Bioq. Silvia Vega de Mariné								
	Lic. Alicia Brizuela								
		Laboratorio de Análisis Bromatológicos	Instituto de Bioquímica Aplicada	Análisis de productos lácteos, harinas de cereales y productos de panadería, azúcares, miel, sal, bebidas analcohólicas y alcohólicas. Técnicas analíticas de laboratorio del Instituto Nacional de Alimentos (INAL), ANMAT	Lunes a Viernes 16 a 19 hs	0381 - 4311044	alicia.brizuela@fbqf.unt.edu.ar	Hospital Centro de Salud - Balcarce 747	Análisis de alimentos

Hoja de firmas