



RECTORADO  
VICERRECTORADO  
Departamento de Investigación,  
Postgrado e Interacción Social  
DIPGIS

# PROGRAMAS DE POSTGRADO UMSA 2016

UMSA 2016  
DE POSTGRADO  
PROGRAMAS

PROGRAMAS  
DE POSTGRADO  
UMSA 2016

Dr. Waldo Albarracín Sánchez  
Rector UMSA

Alberto Quevedo Iriarte, Ph.D.  
Vicerrector UMSA

Ing. Alberto Arce Tejada  
Secretario General UMSA

Ing. Alberto Bonadona  
Secretario Académico UMSA

Justo Pastor Zapata Quiroz, Ph.D.  
Jefe DIPGIS – UMSA

Lic. Orlando Albarracín Rodríguez  
Analista de Postgrado DIPGIS - UMSA

Lic. Grace Silvia Cordova Sulcani  
Asistente de Postgrado DIPGIS - UMSA

Cristina Mejía Alarcón, Ph.D.  
Analista de comunicación Programa UMSA/Asdi

Diseño y diagramación  
Tec. Angel Alcides Tambo Apaza  
Asistente de Comunicación e Interacción Social

TIRAJE  
1000 unidades

---

# CONTENIDO

Presentación	3
Unidad de Postgrado en Ciencias del Desarrollo CIDES	5
Centro de Estudios de Postgrado e Investigación en Educación Superior CEPIES	5
Facultad de Medicina	6
Facultad de Odontología	7
Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas	8
Facultad de Ciencias Puras y Naturales	8
Facultad de Ingeniería	10
Facultad de Tecnología	11
Facultad de Ciencias Geológicas	12
Facultad de Agronomía	12
Facultad de Ciencias Económicas y Financieras	13
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	14
Facultad de Ciencias Sociales	15
Facultad de Derecho y Ciencias Políticas	15
Resumen Numérico de Programas de Postgrado Ofertados por la UMSA	16

# PRESENTACIÓN

La Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) ha asumido, como uno de sus lineamientos estratégicos, el compromiso de fortalecer el proceso de educación continua, desarrollando programas de postgrado de reconocida calidad que, articulados entre sí y con los programas de pregrado, fomenten el desarrollo y actualización del conocimiento a través de la investigación, la innovación, y/o la especialización en la formación profesional, contribuyendo al desarrollo del país.

En concordancia con este lineamiento estratégico la UMSA, mediante el Departamento de Investigación Postgrado e Interacción Social dependiente del Vicerrectorado promueve e impulsa el desarrollo de Programas de Postgrado, en todas las áreas del quehacer y del conocimiento, en sus 13 facultades.

Avalada en la trayectoria y excelencia académica que la ha caracterizado, la UMSA pone a disposición de los profesionales, 2 programas de doctorado, 49 programas de maestría, 40 programas de especialidad y 60 diplomados.

Invitamos a los profesionales nacionales y extranjeros a conocer nuestra oferta académica 2016, accediendo según su área de interés o a través de los diferentes tipos de programas y facultades.

**Justo Zapata Quiroz, Ph.D.**

Jefe a.i. Departamento de Investigación,  
Postgrado e Interacción Social  
Universidad Mayor de San Andrés

**Alberto Quevedo Iriarte, Ph.D.**

Vicerrector  
Universidad Mayor de San Andrés



## UNIDAD DE POSTGRADO EN CIENCIAS DEL DESARROLLO (CIDES)

- Maestría en Desarrollo Rural Sostenible
- Maestría en Economía Plural, Solidaria y Comunitaria
- Maestría en Relaciones Internacionales e Integración
- Maestría en Teoría Crítica

Dirección: Obrajes Av. 14 de Septiembre No. 4913 (Esquina Calle 3)

Teléfonos: 2786970 - 2782361

Fax: 2786169

E mail: [cides@cides.edu.bo](mailto:cides@cides.edu.bo)

Página Web: [www.cides.edu.bo](http://www.cides.edu.bo)

## CENTRO PSICOPEDAGÓGICO Y DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR (CEPIES)

- Doctorado no Escolarizado en Educación Superior
- Maestría en Educación Superior, Mención: Elaboración y Evaluación de Proyectos Educativos
- Maestría en Educación Superior, Mención: Psicopedagogía y Educación Superior
- Maestría en Gestión y Administración Edil para el Desarrollo Local
- Diplomado en Diseño Curricular
- Diplomado en Docencia Universitaria
- Diplomado en Gestión Universitaria
- Diplomado en Metodología de Investigación en Educación Superior
- Diplomado en Organización y Administración Pedagógica del Aula en Educación Superior
- Diplomado en Proyectos Educativos

Dirección: CEPIES Av. 16 de julio N° 1490. Edificio Avenida 2do. Piso

Teléfono: 591 – 2312351

Fax: 591 – 2312975

E mail: [cepies@hotmail.com](mailto:cepies@hotmail.com) – [informaciones@cepies.bo](mailto:informaciones@cepies.bo)

Página Web: [www.cepies.bo](http://www.cepies.bo)



## FACULTAD DE MEDICINA

- Maestría en Enfermería en Medicina Crítica y Terapia Intensiva
- Maestría en Medicina Forense
- Maestría en Salud Pública Mención Epidemiología
- Maestría en Salud Pública Mención Gerencia en Salud
  
- Especialidad en Anatomía Patológica
- Especialidad en Anestesiología
- Especialidad en Cardiología
- Especialidad en Cirugía Gastroenterológica
- Especialidad en Cirugía General
- Especialidad en Cirugía Maxilofacial
- Especialidad en Cirugía Pediátrica
- Especialidad en Cirugía Vascular
- Especialidad en Coloproctología
- Especialidad en Dermatología
- Especialidad en Gastroenterología Clínica
- Especialidad en Ginecología y Obstetricia
- Especialidad en Hematología y Hemoterapia
- Especialidad en Medicina Crítica y Terapia Intensiva
- Especialidad en Medicina del Trabajo
- Especialidad en Medicina Familiar
- Especialidad en Medicina Física y Rehabilitación
- Especialidad en Medicina Interna
- Especialidad en Nefrología
- Especialidad en Neonatología
- Especialidad en Neumología
- Especialidad en Neurocirugía
- Especialidad en Neurología
- Especialidad en Oftalmología
- Especialidad en Ortopedia y Traumatología
- Especialidad en Otorrinolaringología
- Especialidad en Pediatría
- Especialidad en Psiquiatría
- Especialidad en Radiología
- Especialidad en Reumatología
- Especialidad en Urología

- Especialidad en Enfermería en Medicina Crítica y Terapia Intensiva
- Especialidad en Salud Pública Mención Epidemiología
- Especialidad en Salud Pública Mención Gerencia de Salud
- Diplomado en Ciencias Forenses
- Diplomado en Dermokinesis y Fisioterapia en Estética Integral
- Diplomado en Emergencias y Urgencias Médicas
- Diplomado en Gestión de Calidad en Salud
- Diplomado en Gestión Hospitalaria
- Diplomado en Gerencia de Programas y Proyectos en Nutrición
- Diplomado en Gestión de Proyectos en Salud
- Diplomado en Hemodiálisis y Gestión del Servicio de Nefrología en Enfermería
- Diplomado en Herramientas Metodológicas de la Salud Familiar Comunitaria Intercultural
- Diplomado en Investigación Epidemiológica
- Diplomado en Neurodesarrollo Infantil

**Dirección:** Calle Claudio Sanjinés N°. 1738 Miraflores (lado ingreso al TORAX)

**Teléfono:** 2228062 - 2227188 - 2612390

**E mail:** [residenciamedicafacmed@gmail.com](mailto:residenciamedicafacmed@gmail.com)

[postgradomedicinaumsa@yahoo.com](mailto:postgradomedicinaumsa@yahoo.com)

**Página Web:** [www.postgrado.fment.umsa.bo](http://www.postgrado.fment.umsa.bo) - [www.upg.umsa.bo](http://www.upg.umsa.bo)

## FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

- Especialidad en Odontopediatría
- Especialidad en Rehabilitación Oral y Estética
- Especialidad en Patología Buco Maxilo Facial
- Especialidad en Ortodoncia Ortopedia Dento Maxilo Facial

**Dirección:** Unidad de Postgrado 3er Piso. Av. Saavedra N° 2244 Zona de Miraflores

**Teléfonos:** 2612480 - 2228422

## FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS

- Maestría en Citología Aplicada: Diagnóstico Diferencial y Molecular de Cáncer
- Maestría en Bioquímica Clínica y Gerencia de Servicios en Laboratorio
- Maestría en Bromatología
- Maestría en Farmacia Clínica y Gestión Farmacéutica
- Maestría en Tecnología Farmacéutica y Control de Calidad de Medicamentos
  
- Especialidad en Diagnóstico de Laboratorios en Salud
- Especialidad en Tecnología Cosmética
  
- Diplomado en Análisis Farmacéutico por Cromatografía Líquida de Alta Resolución
- Diplomado en Farmacia Hospitalaria
- Diplomado en Gestión del Fármaco

**Dirección:** UNIDAD DE POSTGRADO DE LA FACULTAD CIENCIAS FARMACÉUTICAS  
Av. Saavedra No. 2224 Edif. Facultad de Ciencias Farmacéuticas y  
Bioquímicas

**Teléfono:** 2612420

**Email:** tecnofarm2001@hotmail.com  
mae\_farmclin@hotmail.com  
postgradobromato@hotmail.com  
bioquimicaclin@hotmail.com  
seladis@umsa.bo

**Página Web:** [www.fcfb-seladis.umsa.bo](http://www.fcfb-seladis.umsa.bo)

## FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES

- Maestría en Modelaje Matemático
- Diplomado en “La Enseñanza de la Matemática en la Educación Secundaria”

**Dirección:** CARRERA DE MATEMÁTICAS  
Avenida Villazón 1995 Edificio Antiguo PB Of. Postgrado

**Teléfonos:** 2441578 int 106 (591 - 2) 2612943

**Email:** [postgradoenmatematica@gmail.com](mailto:postgradoenmatematica@gmail.com)

- Maestría en Alta Gerencia en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones e Innovación para el Desarrollo (MAG-TIC)
- Maestría en Ciencias de la Computación e Ingeniería del Software
- Maestría en Informática Forense, Seguridad de la Información y Auditoría Informática (MAE-FORSAI)
- Maestría en Software libre y Estándares abiertos (MASTER-FLOSS)
- Diplomado en Educación Superior Virtualizada E-LEARNING M-LEARNING (DESVEM)
- Diplomado en Metodología de la Investigación mediante TIC's (DIPMIN-TIC)

**Dirección:** UNIDAD DE POSTGRADO EN INFORMÁTICA  
Av. Villazón No. 1995 Edificio Antiguo lado FEDSIUMSA

**Teléfono:** 2443367

**E mail:** pgi\_fcpn@hotmail.com

**Página Web:** pgi.informatica.edu.bo

- Doctorado Terminal en Física
- Maestría Terminal en Física

**Dirección:** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FÍSICAS  
Campus Universitario, Calle 27 s/n Cota Cota, La Paz – Bolivia

**Teléfonos:** 2792622-2792999

**Fax:** 591-2-2792622

**E mail:** física@fiumsa.edu.bo

**Página Web:** www.fiumsa.edu.bo

- Maestría en Ecología y Conservación

**Dirección:** CENTRO DE POSTGRADO DEL INSTITUTO DE ECOLOGÍA  
Campus Universitario Calle 27 de Cota Cota

**Teléfono:** 5912 - 2771442

**Fax:** 5912 - 2771442

**Email:** postgradoecologia@fcpn.edu.bo

**Página Web:** www.ie-umsa.bo

- Maestría en Estadística

Dirección: CARRERA DE ESTADÍSTICA  
Av. Villazon 1995, Planta Baja del Edificio Viejo  
Teléfono: 2442100  
Email: DeA 5@hotmail.com – estadística@umsa.bo



## FACULTAD DE INGENIERÍA

- Maestría en Ciencias del Transporte Mención Ingeniería Vial
- Diplomado en Ingeniería Vial

Dirección: INSTITUTO DE TRANSPORTES Y VIAS DE COMUNICACIÓN  
Av. Mcal. Santa Cruz 1175 Plaza del Obelisco Edif. Fac. de Ingeniería  
6to y 7mo Piso  
Teléfono: 591-2-2150076 591-2-2204290 int 1712 - 1711  
E mail: cienciasdeltransporte@gmail.com

- Diplomado en Gestión Integrada, Calidad, Medioambiente, Seguridad y Salud Ocupacional (Modalidad Presencial)
- Diplomado en Gestión Integrada, Calidad, Medioambiente, Seguridad y Salud Ocupacional (Modalidad Virtual)

Dirección: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES  
Calle Ayacucho No. 205 Edificio de la Facultad de Ingeniería  
Teléfonos: 2205000 int 1410 – 1406 – 1405  
E mail: iipostgradoumsa@gmail.com

- Diplomado en Geotecnia

Dirección: INSTITUTO DE ENSAYO DE MATERIALES  
Av. Villazon No. 1995  
Telefono: 2444086  
Fax: 2444086  
E mail: aramos@umsa.bo  
Página Web: www.iem.umsa.bo

- **Diplomado en Ingeniería de Control y Automatización**

**Dirección:** INSTITUTO DE ELECTRÓNICA APLICADA  
Av. Mcal. Santa Cruz 1175 Plaza del Obelisco Edif. Facultad de Ingeniería 7mo Piso

**Teléfonos:** 2205000 int 2123

**E mail:** [iea@umsa.bo](mailto:iea@umsa.bo)

**Página Web:** [www.iea.umsa.bo](http://www.iea.umsa.bo)

## FACULTAD DE TECNOLOGÍA

- **Diplomado en Dirección de Obras Civiles**

**Dirección:** CARRERA DE CONSTRUCCIONES CIVILES  
Av. Arce Nº 2299, piso 2 Carrera de Construcción Civil

**Teléfono:** 2440953

**Fax:** 2441992

**E mail:** [construccioncivil@umsa.bo](mailto:construccioncivil@umsa.bo)

- **Diplomado en Gestión del Proceso de Enseñanza – Aprendizaje en Educación Superior**

**Dirección:** UNIDAD DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE TECNOLOGÍA  
Av. Arce No. 2299 Piso 2

**Teléfono:** 2442527 int 49

**Fax:** 2441992

**E mail:** [cd.gpea@gmail.com](mailto:cd.gpea@gmail.com)

**Página Web:** [www.umsa.bo](http://www.umsa.bo)

- **Diplomado en Producción más Limpia dirigida a la Industria Nacional basada en la experiencia Japonesa**
- **Diplomado en Metodología de la Investigación y Comunicación Científica y Académica Universitaria MICCAU**
- **Educación Superior**

**Dirección:** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS  
Av. Arce No. 2299, 2do Piso

**Teléfono:** 2440973

**Fax:** 2440973

**E mail:** [iiat@umsa.bo](mailto:iiat@umsa.bo)



## FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS

- Maestría en Geopolítica de los Recursos Naturales
- Maestría en Teledetección Espacial y Sistemas de Información Geográfica Aplicada a las Ciencias de la Tierra

**Dirección:** CARRERA DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA  
Av. 6 de Agosto No. 2170

**Telefono:** 2612147 - 2442881

**Fax:** 2442881

**E mail:** [postgradogeografia@gmail.com](mailto:postgradogeografia@gmail.com)

**Página Web:** [www.geografia.umsa.bo](http://www.geografia.umsa.bo)

## FACULTAD DE AGRONOMÍA

- Maestría en Producción Vegetal
- Maestría en Sistemas Agroforestales
  
- Diplomado en Desarrollo Comunitario – Fortalecimiento Institucional en Proyectos de Agua Potable y Saneamiento Básico y Asistencia Técnica Integral ATI en Proyectos de Riego y Micro riego
- Diplomado en Educación Superior: Organización y Administración Pedagógica de la Gestión Docente, San Buenaventura (Modalidad Semipresencial)
- Diplomado en Evaluación del Impacto Ambiental (Modalidad Virtual)
- Diplomado en Evaluación de Impacto Ambiental – IEA (Modalidad Semipresencial)
- Diplomado en Formulación y Evaluación en Proyectos Agropecuarios
- Diplomado en Formulación y Evaluación en Proyectos de Riego Presurizado (Modalidad Semipresencial)
- Diplomado en Manejo Integral de Cuencas Hidrológicas (Modalidad Semipresencial)

- Diplomado en Metodología de la Investigación Científica (Modalidad Semipresencial)
- Diplomado en Procesos de Certificación Orgánica bajo Normas Nacionales e Internacionales

**Dirección:** Héroes del Acre entre Landaeta y Abdon Saavedra No. 1850

**Teléfono:** 2- 491477

**Fax:** 2 -491477

**E mail:** [fac.agro.postgrado@hotmail.com](mailto:fac.agro.postgrado@hotmail.com)

[postgrado\\_agronomia@yahoo.es](mailto:postgrado_agronomia@yahoo.es)

**Facebook:** Facultad de Agronomía Postgrado



## FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS

- Maestría en Gestión de Proyectos y Presupuesto
- Maestría en Generación de Indicadores Económicos y Sociales

**Dirección:** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Avenida 6 de agosto 2170

**Teléfono:** 2441118

**Fax:** (591-2) 2440690

**E mail:** [iie.@umsa.bo](mailto:iie.@umsa.bo)

- Maestría en Administración de Negocios - Master Business Administration MBA
- Maestría en Administración de Negocios – Master Business Administration (Mención Marketing)
- Maestría en Comercio Exterior y Aduanas
- Maestría en Gestión Económica, Social y Evaluación Ambiental
- Maestría en Gestión Financiera
- Maestría en Gestión de Personas
- Maestría en Gestión Pública Social y de Autonomías
- Maestría en Preparación, Evaluación y Gestión de Proyectos
- Diplomado en Administración de Entidades de Microfinanzas

- Diplomado en Derecho Administrativo
- Diplomado de Investigación en el Aula
- Diplomado en Gobierno Corporativo
- Diplomado en Responsabilidad Social Empresarial
- Diplomado en el Sistema de Administración de Bienes y Servicios

**Dirección:** INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS IICCA  
Av. Mariscal Santa Cruz No. 1392 Edificio Cámara Nacional de Comercio

**Teléfonos:** 2310609 - 2310708

**E mail:** iicca@umsa.bo

**Página Web:** <http://iicca.umsa.bo>

- Maestría en Auditoría y Control Financiero
- Maestría en Auditoría Gubernamental
- Maestría en Auditoría Medio Ambiental y Contabilidad Verde
- Maestría en Tributación
- Maestría en Tributación y Aduanas
- Diplomado en Actualización en Educación Superior y Diseño Curricular por Competencias
- Diplomado en Normas Internacionales de Información Financiera

**Dirección:** UNIDAD DE POSTGRADO DE CONTADURÍA PÚBLICA  
Calle Mexico Nº 1790 Edificio Maria Reyna Mezanine

**E mail:** [postgradocp@gmail.com](mailto:postgradocp@gmail.com)

**Página Web:** [pg.contaduriapublica.umsa.bo](http://pg.contaduriapublica.umsa.bo)

## FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

- Maestría en Desarrollo Turístico Sustentable
- Diplomado en Neuropsicología
- Diplomado en Psicología Criminal y Sistemas Penitenciarios (Modalidad Virtual y Presencial)
- Diplomado en Perspectiva Multicultural de Género Generacional (Modalidad Virtual y Presencial)

**Dirección:** Piso 11 Monoblock Central UMSA Av. Villazón N° 1995 Zona Central La Paz  
**Teléfonos:** 2440957 int 1 - 2612274 - 2612520 - 2445137 int 1  
**Fax:** 2440957  
**E mail:** [postgradoturismo@hotmail.com](mailto:postgradoturismo@hotmail.com)  
[postgradopsicologiaumsa@gmail.com](mailto:postgradopsicologiaumsa@gmail.com)  
**Página Web:** [www.iicstur.wordpress.com](http://www.iicstur.wordpress.com)  
[www.turismo.umsa.bo](http://www.turismo.umsa.bo)  
<http://www.psicologiaumsa.edu.bo/index.php>

## FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

- Diplomado en Fortalecimiento Institucional y Desarrollo Comunitario en Temáticas vinculadas al Agua y Saneamiento

**Dirección:** Av. 6 de Agosto No 2170 Edif. HOY Piso 4  
**Teléfonos:** 2612580 - 73059258  
**E mail:** [fcssanandres@hotmail.com](mailto:fcssanandres@hotmail.com)  
**Página Web:** <http://fcs.umsa.bo/>

## FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS

- Maestría en Ciencias Penales y Criminológicas
- Maestría en Ciencia Política
- Maestría en Derecho Civil y Derecho Procesal Civil
- Maestría en Derecho Constitucional y Derecho Procesal Constitucional
  
- Diplomado en Educación Superior e Interculturalidad
- Diplomado en Derecho Tributario y Aduanero
- Diplomado en Nuevo Código Procesal Civil
- Diplomado en Derecho Administrativo (Nueva Ley de la Empresa Pública)
- Diplomado en Ciencias Penales

**Dirección:** Calle Loayza N° 332  
**Teléfonos:** 2201835 / 2203642  
**Fax:** 2201835  
**E mail:** [unidad@post.com](mailto:unidad@post.com)  
**Página Web:** [www.umsa.bo](http://www.umsa.bo)



## RESUMEN NUMÉRICO DE PROGRAMAS DE POSTGRADO OFERTADOS POR LA UMSA GESTIÓN 2016

Número de Programas de Doctorado	2
Número de Programas de Maestría	49
Número de Programas de Especialidad	40
Número de Programas de Diplomado	60
Total de Programas de Postgrado 2016	151



Universidad Mayor de San Andrés

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN,  
POSTGRADO E INTERACCIÓN SOCIAL \* DIPGIS - UMSA

Av. 6 de Agosto Nro. 2170, Edificio H0Y, piso 14  
Teléfonos.: (591) 2 2442464 \* (591) 2 2443626 - Fax: (591) 2 443375  
dipgis@umsa.bo - [www.dipgis.umsa.bo](http://www.dipgis.umsa.bo)

Febrero 2016