



# CONVOCATORIA A BECAS INTERNACIONALES 2019-2020 ESPECIALIDADES, MAESTRÍAS Y DOCTORADOS

El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, en cumplimiento de las políticas que ejecuta el **Excelentísimo Sr. Presidente, Lic. Danilo Medina Sánchez**, orientadas al desarrollo nacional y a la promoción de la competitividad y la innovación en los sectores productivos y de servicios del país, convoca a los interesados en obtener becas para cursar **programas de Postgrado (Especialidades, Maestrías y Doctorados) en Instituciones de Educación Superior extranjeras**, a solicitar las mismas de acuerdo a las informaciones que aparecen más adelante.







## PROCEDIMIENTO PARA LA SOLICITUD DE BECAS INTERNACIONALES




- Llenar el **Formulario de Solicitud de Becas Internacionales** con todos los campos requeridos, y adjuntar los documentos necesarios, accediendo a la plataforma [beca.internacional.mescyt.gob.do](http://beca.internacional.mescyt.gob.do) **(A partir del Martes 2 de abril)**
- Ingresar el **número de Cédula de Identidad y Electoral** y el **correo electrónico** como requerimiento obligatorio para iniciar el llenado del formulario en línea.
- Una vez se hayan completado todos los datos requeridos, el sistema enviará un **correo electrónico de confirmación, con un nombre de usuario (que será su correo electrónico) y una contraseña**, con los cuales podrá ingresar al sistema y dar seguimiento al estatus de su solicitud. El usuario y la contraseña enviados al correo electrónico serán su principal vía de comunicación con el MESCYT durante todo el proceso.
- Una vez registrada su solicitud tendrá hasta el **15 de abril del año 2019** para completar la información y la documentación requerida.

## PERÍODO DE CONVOCATORIA: DEL 2 AL 15 DE ABRIL 2019

- **PUEDEN APLICAR PARA ESTOS PROGRAMAS DE BECA, LOS(AS) DOMINICANOS(AS) Y LOS(AS) HIJOS(AS) DE DOMINICANOS(AS) RESIDENTES EN EL EXTERIOR.**

## PROGRAMAS DE ESPECIALIDADES, MAESTRÍAS Y DOCTORADOS DISPONIBLES PARA BECAS

<b>REINO UNIDO (Programas impartidos en inglés)</b>	
 <p>UNIVERSITY OF <b>WOLVERHAMPTON</b> KNOWLEDGE • INNOVATION • ENTERPRISE</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manufacturing Engineering</li> <li>• Programme and Project Management</li> <li>• Civil Engineering Management</li> </ul>
 <p><b>Harper Adams</b> University</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrated Pest Management</li> <li>• Food Industry Management</li> <li>• International Agri-Business and Food Chain Management</li> <li>• Research: Soil and Water Management</li> <li>• Research: Precision Farming</li> </ul>
 <p><b>Middlesex</b> <b>University</b> London</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biomedical Science (Hematology and Transfusion Science)</li> <li>• Biomedical Science (Medical Immunology)</li> <li>• Biomedical Science (Medical Microbiology)</li> </ul>
 <p>Edinburgh Napier UNIVERSITY</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Renewable Energy</li> <li>• Transport Planning and Engineering</li> <li>• Ecotourism</li> </ul>
 <p>University of <b>Portsmouth</b></p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petroleum and Gas Engineering</li> <li>• Medical Biotechnology</li> </ul>
 <p><b>Newcastle</b> University</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cardiovascular Science in Health and Disease</li> <li>• Transplantation</li> <li>• Cancer</li> </ul>

	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clinical Microbiology</li> <li>• Environmental Management (Waste, Energy, Water, Oil and Gas)</li> <li>• International Project Management (Energy, Construction Management, Oil and Gas)</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Earthquake Engineering and Infrastructure Resilience</li> <li>• Engineering Mathematics</li> <li>• Water and Environmental Management</li> <li>• Transfusion and Transplantation Sciences</li> <li>• Mathematical Sciences</li> <li>• Education (Mathematics Education)</li> </ul> <p><b>DOCTORADOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biological Sciences</li> <li>• Chemistry</li> <li>• Mathematics</li> <li>• Physics</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Music with Education</li> <li>• Nanotechnology</li> </ul>

<p><b>ALEMANIA (Programas impartidos en inglés)</b></p>	
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Environmental Sciences</li> <li>• Economics</li> <li>• Survey Statistics</li> <li>• International Economics and Public Policy</li> <li>• Data Science</li> </ul>

## ESTADOS UNIDOS (Programas impartidos en inglés)

	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manufacturing Engineering</li> <li>• Supply Chain Management</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Animal, Dairy and Veterinary Sciences</li> <li>• Technology and Engineering Education</li> <li>• Biological Engineering</li> <li>• Geology</li> <li>• Physics</li> <li>• Chemistry</li> </ul> <p><b>DOCTORADOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curriculum and Instruction</li> <li>• Biological Engineering</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agricultural and Biological Engineering</li> <li>• Agricultural and Applied Economics</li> <li>• Food Science and Human Nutrition</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plant Pathology</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics</li> <li>• Chemistry</li> <li>• Biology</li> </ul>

	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agricultural and Resources Economics</li> <li>• Food and Nutritional Sciences</li> <li>• Plant and Soil Sciences</li> </ul> <p><b>DOCTORADO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interdisciplinary Pathobiology</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS ONLINE (Sólo incluyen el pago de matrícula):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curriculum and Instruction</li> <li>• Early Childhood Education</li> </ul> <p><b>DOCTORADOS ONLINE (Sólo incluyen el pago de matrícula):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curriculum and Instruction</li> <li>• Early Childhood Education</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Petroleum Engineering</li> <li>• Geological Engineering</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Education (Curriculum and Teaching)</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Innovation and Technology</li> </ul>
	<p><b>Maestrías dentro de las áreas prioritarias siguientes, en una de las IES de SUNY:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingenierías</li> <li>- Ciencias Básicas</li> <li>- Educación</li> <li>- Salud</li> <li>- Ciencias Agroalimentarias</li> </ul>



**ESPAÑA (Programas impartidos en español, algunos programas pueden requerir el conocimiento de otro(s) idioma(s))**



Universidad Politécnica de Cartagena

**MAESTRÍAS:**

- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
- Ciencia y Tecnología del Agua y del Terreno
- Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario
- Energías Renovables
- Gestión y Dirección de Empresas e Instituciones Turísticas



UNIVERSIDAD  
DE SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

**MAESTRÍAS:**

- Biología Celular y Molecular
- Ciencias Ambientales
- Estudios Avanzados en Dificultades del Aprendizaje
- Física y Matemáticas



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

**MAESTRÍAS:**

- Economía
- Ingeniería Geológica
- Gobierno y Administración Pública



Universidad  
de Alcalá

**MAESTRÍAS:**

- Ingeniería Industrial (Requiere conocimiento del idioma inglés)
- Management y Gestión del Cambio (Requiere conocimiento del idioma inglés)

 <p><b>ESNE</b> ESCUELA UNIVERSITARIA DE DISEÑO, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA</p>	<p><b>MAESTRÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moda: Tecnologías Aplicadas y Negocios Digitales</li> </ul>
 <p><b>ISDE</b> Instituto Superior de Derecho y Economía</p>	<p><b>MAESTRÍA SEMIPRESENCIAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Máster en Derecho Internacional Diplomático y Consular con Mención en Comercio Exterior y Jurista Internacional</li> </ul>
 <p><b>CETT</b> Escuela de Hotelería y Turismo</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirección Hotelera y de la Restauración, Especialidad en Dirección Hotelera</li> <li>• Dirección de las Empresas Turísticas, Especialidad en E-tourism: Estrategias de Marketing y Comercialización</li> <li>• Dirección de las Empresas Turísticas, Especialidad en Sostenibilidad y Gestión de la Calidad</li> <li>• Innovación en la Gestión Turística, Especialidad en Gestión Turística del Patrimonio Cultural y Natural</li> </ul>
 <p>eman ta zabal zazu Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agrobiología Ambiental</li> <li>• Calidad y Seguridad Alimentaria</li> <li>• Análisis Forense</li> <li>• Ingeniería Ambiental</li> </ul> <p><b>DOCTORADOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería Química</li> <li>• Inmunología, Microbiología y Parasitología</li> <li>• Ingeniería de Control, Automatización y Robótica</li> </ul>
 <p><b>Universidad de Navarra</b></p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación Biomédica, Especialidad en Investigación Traslacional o Cáncer (Requiere conocimiento del idioma inglés)</li> <li>• Práctica Avanzada y Gestión de Enfermería</li> <li>• Diseño y Gestión Ambiental de Edificios (Requiere conocimiento del idioma inglés)</li> </ul>



 <p>UNIVERSITAT DE BARCELONA</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liderazgo y Gestión de los Servicios de Enfermería</li> <li>• Inmunología Avanzada (Requiere conocimiento del idioma inglés)</li> <li>• Ingeniería Biomédica (Requiere conocimiento del idioma inglés)</li> <li>• Matemática Avanzada (Requiere conocimiento del idioma inglés)</li> <li>• Microbiología Avanzada (Requiere conocimiento del idioma inglés)</li> </ul>
 <p>UNIVERSIDAD DE MURCIA</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matemática Avanzada</li> <li>• Química Fina y Molecular</li> <li>• Nuevas Tecnologías de la Innovación (Requiere conocimiento del idioma inglés)</li> </ul>
 <p>Escuela de organización industrial</p>	<p><b>MAESTRÍAS ONLINE CON FASE PRESENCIAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supply Chain Management</li> <li>• Gestión de Calidad y Reingeniería de Procesos</li> <li>• Energías Renovables</li> <li>• Desarrollo Sostenible y Responsabilidad Corporativa</li> <li>• Gestión Hospitalaria</li> <li>• Dirección de Empresas del Sector Turístico</li> <li>• Innovación y Experiencia de Cliente</li> <li>• Gestión de Industrias Agroalimentarias</li> <li>• Ingeniería y Gestión Medioambiental</li> <li>• Ingeniería y Gestión del Agua</li> <li>• Neuroeducación: Neurociencias para el Ámbito Escolar</li> <li>• Planificación Curricular y Gestión de la Enseñanza</li> <li>• Gestión Educativa</li> </ul>
 <p>CESTE Escuela Internacional de Negocios</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MBA en Emprendimiento</li> <li>• MBA en Logística</li> <li>• MBA en Industria Agroalimentaria</li> </ul>
 <p>ENAE BUSINESS SCHOOL</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logística y Dirección de Operaciones</li> <li>• Dirección de Agronegocios</li> </ul>

	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirección y Realización de Series de Ficción</li> <li>• Periodismo Digital</li> <li>• MBA + Título Propio de Experto Nebrija en Dirección de Empresas del Turismo</li> <li>• Dirección de Publicidad Integrada</li> </ul> <p><b>MAESTRÍAS ONLINE (SÓLO INCLUYEN EL PAGO DE MATRÍCULA):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesos Educativos de Enseñanza y Aprendizaje</li> <li>• Atención a la Diversidad y Necesidades Educativas Especiales</li> <li>• Seguridad y Defensa</li> <li>• Derecho Internacional Humanitario, Derechos Humanos y Derecho Operacional</li> <li>• Gestión de Riesgos en Conflicto</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería Ambiental</li> <li>• Biología Avanzada: Investigación y Aplicación</li> <li>• Necesidades Educativas Especiales y Atención a la Diversidad en la Escuela</li> <li>• Sistemas de Energía Eléctrica</li> <li>• Dirección y Planificación del Turismo</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación Corporativa y Marketing Digital</li> <li>• Inteligencia Turística</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería de Minas</li> <li>• Ingeniería Ambiental</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente</li> <li>• Transporte, Territorio y Urbanismo</li> <li>• Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro</li> <li>• Gestión de la Seguridad y Calidad Alimentaria</li> </ul>

 <p>UNIVERSITAT DE VALÈNCIA</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Química Orgánica</li> <li>• Enfermedades Parasitarias Tropicales</li> <li>• Política Económica y Economía Pública</li> <li>• Ciencias Actuariales y Financieras (Requiere conocimiento del idioma inglés)</li> <li>• Creación y Gestión de Empresas Innovadoras (Requiere conocimiento del idioma inglés)</li> <li>• Gestión de la Calidad</li> <li>• Salud Pública y Gestión Sanitaria</li> <li>• Contenido y Formato Audiovisuales</li> </ul> <p><b>MAESTRÍA SEMIPRESENCIAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derecho y Violencia de Género</li> </ul>
 <p>UNIVERSIDADE DA CORUÑA</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biología Marina</li> <li>• Biotecnología Avanzada</li> <li>• Técnicas Estadísticas</li> </ul>
 <p>Universidad Politécnica de Madrid</p>	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales</li> <li>• Matemática Industrial (Requiere conocimiento del idioma inglés)</li> <li>• Ingeniería Geológica</li> </ul>
 <p>Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)</p>	<p><b>MAESTRÍAS ONLINE (Sólo incluyen el pago de matrícula):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía Renovable y Eficiencia Energética</li> <li>• Análisis e Investigación Criminal</li> <li>• Prevención de Riesgos Laborales</li> <li>• Tecnologías Educativa</li> <li>• Seguridad, Defensa y Geoestratégica</li> <li>• Arte y Educación Intrapersonal</li> </ul>
 <p>UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO</p>	<p><b>MAESTRÍAS SEMIPRESENCIALES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión Avanzada de Planificación y Gestión de Infraestructura</li> <li>• Urgencias y Emergencias del Adulto para Profesionales de Enfermería</li> </ul>

	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de Seguridad, Crisis y Emergencias</li> <li>• Gobierno y Administración Pública</li> <li>• Cooperación Internacional y Gestión de Políticas</li> </ul>
<p><b>UAB</b> Universitat Autònoma de Barcelona</p> <p>Universidad Autónoma de Barcelona</p>	<p><b>MAESTRÍA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia Integral en Urgencias y Emergencias</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS ONLINE (Sólo incluyen el pago de matrícula):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicidad Integrada: Creatividad y Estrategia</li> <li>• Didáctica de las Matemáticas en Educación Infantil y Primaria</li> <li>• Dirección y Gestión de Unidades de Enfermería</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS ONLINE (Sólo incluyen el pago de matrícula):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bioética</li> <li>• Dirección de Hoteles y Empresas de Restauración</li> <li>• Innovación y Marketing Turístico</li> <li>• Prevención de Riesgos Laborales</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS ONLINE (Sólo incluyen el pago de matrícula):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criminalística Forense</li> <li>• Neurocriminología de la Conducta Agresiva</li> <li>• Victimología y su Tratamiento Integral con Víctimas en Riesgo de Vulnerabilidad</li> <li>• Inteligencia</li> </ul>
	<p><b>MAESTRÍAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de Producto</li> <li>• Digital Fabrication and Media</li> <li>• Dirección de Marketing Digital</li> </ul>

## PORTUGAL (Programas impartidos en portugués)



Instituto Politécnico de Leiria

### MAESTRÍAS:

- Ingeniería de Automóviles
- Ingeniería de Energía y Medioambiente
- Ingeniería Mecánica
- Producción Industrial
- Acuicultura
- Biotecnología de los Recursos Naturales
- Gestión de la Calidad y Seguridad Alimentaria
- Gestión y Dirección Hotelera

## ARGENTINA (Programas impartidos en español)



### ESPECIALIDAD:

- Nutrición

### MAESTRÍA:

- Gerontología Clínica



### MAESTRÍAS:

- Sistemas Integrados de Gestión (Calidad, Medioambiente y PRL)
- Producción e Industrialización de Cereales y Oleaginosas

### DOCTORADO:

- Ingeniería

## COSTA RICA (Programas impartidos en español)



Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)

### MAESTRÍAS:

- Agroforestería y Agricultura Sostenible
- Economía, Desarrollo y Cambio Climático
- Manejo y Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas

## ITALIA (Programas impartidos en italiano o inglés)

**istitutomarangoni**  
the school of fashion, art & design



### MAESTRÍAS (Impartidas en inglés):

- Fashion Design Collection and Marketing
- Fashion Styling, Photography and Film
- Contemporary Interior Design



UNIVERSITÀ DI PISA

### MAESTRÍAS:

- Producción Agroalimentaria y Agroecosistemas
- Áreas Verdes Urbanas y Planificación y Gestión del Paisaje
- Producción Animal y Ciencia y Tecnología
- Ingeniería Química
- Ingeniería Energética
- Materials and Nanotechnology (Impartida en inglés)
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Electrónica
- Física
- Ciencias de la Administración Pública



UNIVERSITÀ DELLA  
CALABRIA

### MAESTRÍAS:

- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Química
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería del Medioambiente y del Territorio
- Física
- Química
- Ciencia e Ingeniería de los Materiales Innovativos y Funcionales
- Matemática
- Biotecnología y Sistemas Naturales
- Ciencias y Tecnologías para la Conservación y la Restauración del Patrimonio
- Ciencias de la Nutrición
- Economía Empresarial y Management

### SUIZA (Programas impartidos en inglés)



#### MAESTRÍAS:

- Negocios Internacionales en Dirección de Hoteles, Resorts y Alimentos y Bebidas con Especialización en:
  - a) Dirección de Banquetes y Eventos;
  - b) Alimentos, Bebidas y Dirección de Restaurantes, o
  - c) Dirección de SPA y Bienestar.

### MÉXICO (Programas impartidos en español)



#### MAESTRÍAS ONLINE (Sólo incluyen el pago de matrícula):

- Gestión y Dirección de Proyectos
- Administración Gerencial
- Dirección del Talento Humano
- Educación e Innovación
- Gestión Educativa

#### DOCTORADOS ONLINE (Sólo incluyen el pago de matrícula):

- Dirección de Proyectos
- Administración Gerencial
- Economía y Finanzas
- Educación



### BRASIL (Programas impartidos en portugués)



Universidade Minas Gerais

#### MAESTRÍAS:

- Educação Técnica
- Engenharia Elétrica
- Engenharia de Materiais

 <p>Facultad Especializada en Odontología</p>	<p><b>ESPECIALIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantología</li> <li>• Ortodoncia</li> </ul>
 <p>Centro de Postgraduación en Odontología</p>	<p><b>ESPECIALIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endodoncia</li> <li>• Periodoncia</li> <li>• Prótesis Dentaria</li> </ul>

Las becas, salvo algunas excepciones que se especificarán al interesado, incluyen pago de matrícula, ayuda para manutención y alojamiento y seguro médico. En ningún caso se incluye boleto aéreo.

- No se permitirán cambios de Programas (Especialidad, Maestría o Doctorado) una vez aceptada la beca.
- No se aprobarán extensiones de beca una vez concluido el tiempo establecido en el Programa.
- Solo se otorgarán becas en las Instituciones y Programas que aparecen en esta publicación.
- No se otorgarán autorizaciones para permanecer en el país donde se realicen los estudios al concluir el Programa.

**Dra. Alejandrina Germán**  
Ministra