
MAESTRIA DE ESTUDIOS PROFESIONALES

en Agricultura
Tropical



CORNELL
UNIVERSITY



METAS DEL PROGRAMA



La meta del programa es seleccionar hombres y mujeres jóvenes, altamente motivados e inteligentes, que posean un evidente potencial de liderazgo, con la finalidad de capacitarlos para afrontar los problemas de la agricultura del futuro, a través de una combinación de estudios académicos y experiencias prácticas de campo en la resolución de problemas. El programa de Maestría de Estudios Profesionales (MPS) aspira a preparar a sus graduados para asumir posiciones de liderazgo en agro-negocios, programas de

desarrollo rural, organizaciones no-gubernamentales y otras.

Los graduados del programa serán expertos en aspectos prácticos de la agricultura y capaces de afrontar los problemas de la conservación de nuestros recursos naturales y la sustentabilidad de la agricultura. Ellos también serán:

- Funcionalmente bilingües en español e inglés.
- Comprometidos con el bien común.
- Inovadores, creativos y emprendedores.
- Capaces de ejercer liderazgo (manejar personal, tomar decisiones, resolver problemas).
- Capaces de comunicarse efectivamente en forma oral y escrita.
- Conocedores de la historia de la ciencia y la tecnología y de su relación con la sociedad.
- Diestros en el manejo de computación y capaces de recopilar información de fuentes a nivel mundial.

La larga trayectoria de excelencia educativa que tienen las dos instituciones cooperantes, harán de éste un programa extremadamente competitivo. Se aceptará un máximo de doce estudiantes por año.

REQUISITOS DE ADMISION

1 Los postulantes deberán ser bilingües, capaces de desenvolverse en español e inglés. Aquellos cuyo idioma nativo no sea el inglés, deberán aprobar el examen de inglés como un idioma extranjero (TOEFL) con un mínimo de 550. Los postulantes cuyo idioma nativo no sea el español, deberán aprobar el examen de español administrado por el Departamento de Idiomas y Lingüística Moderna de Cornell con un mínimo de 600, al terminar su primer año académico.

2 Se dará preferencia a los postulantes que hayan tenido como mínimo dos años de experiencia de trabajo no académico. La naturaleza de esta experiencia debe explicarse en la carta que acompaña a la aplicación de ingreso.

3 Los postulantes deberán tener un título académico de alguna universidad acreditada (ejemplo: Licenciatura, Ingeniero Agrónomo, B.S., B.A., o equivalente). La aplicación debe venir acompañada de una transcripción oficial de cursos y notas.

4 Los postulantes deberán remitir por lo menos dos cartas de recomendación al Comité de Admisión.

5 En una carta dirigida al Comité de Admisión, el postulante deberá declarar el propósito de su aplicación, incluyendo una breve explicación de sus experiencias profesionales relevantes, particularmente de aquellas que no aparezcan en el registro académico. El postulante deberá también señalar sus aspiraciones profesionales después de su graduación y explicar los motivos que lo indujeron a seleccionar el Programa Conjunto de Estudios de Maestría Profesional de Cornell/Zamorano.

6 Se recomienda que se efectúe una entrevista personal con uno o más miembros de la Facultad de Cornell o Zamorano, aunque no sea un requisito indispensable para la admisión.



PROGRAMA DE ESTUDIOS



CURSOS EN CORNELL

Los primeros dos semestres (de agosto a mayo) el estudiante residirá en Cornell, donde completará un mínimo de 24 créditos en cursos académicos formales. Durante el período entre semestres, se espera que el estudiante complete para enero la mayor parte de su trabajo de revisión de literatura para la Práctica Profesional.

CURSOS EN EL ZAMORANO

Después de los cursos en Cornell, el estudiante tomará dos meses de cursos intensivos en el Zamorano como preparación para su Práctica Profesional de campo.

PRACTICA PROFESIONAL

Después del tiempo en el Zamorano, el estudiante comenzará un período de trabajo práctico de seis o siete meses para la solución de un problema, bajo la dirección de un supervisor experimentado. El estudiante vivirá y trabajará en las instalaciones de un agro-negocio, una agencia gubernamental, u organización no-gubernamental por el período de la Práctica Profesional. Durante ese tiempo, el estudiante orientará sus esfuerzos a resolver un problema técnico de producción o manejo, en particular.

TESIS

Después de haber finalizado su Práctica Profesional, el estudiante retornará a el Zamorano para completar, someter y defender una Tesis basada en su experiencia de campo.

El estudiante retornará a Cornell en mayo del segundo año académico para la ceremonia de graduación. El programa total de estudio puede completarse normalmente en 22 meses.

COMITE ASESOR DEL ESTUDIANTE

El Comité Asesor del estudiante estará constituido por un profesor consejero de Cornell y otro del Zamorano, y por el supervisor de su Práctica Profesional de campo.

Los coordinadores del Programa Conjunto de Graduados en Cornell y Zamorano, podrán participar como miembros complementarios.

El Comité será responsable de asesorar al estudiante en el desarrollo de un plan de estudios comprensivo y de guiarlo a través de la práctica y escritura de su Tesis. El Comité también evaluará el progreso del estudiante durante el desarrollo del programa, administrará un examen oral al completar los cursos académicos y otro al terminar su práctica de campo y trabajo de Tesis. También será responsable de certificar si el estudiante completó los requisitos para graduarse.

REQUISITOS PARA LA GRADUACION

1 Completar satisfactoriamente un mínimo de 40 créditos relacionados con los intereses profesionales del estudiante según se haya acordado con el Comité Asesor. Un máximo de 6 créditos de estudios de postgrado obtenidos en otras instituciones que no sean Cornell o Zamorano, pueden transferirse para llenar los requisitos de graduación.

2 Completar satisfactoriamente un mínimo de 24

créditos en la Universidad de Cornell y un mínimo de 6 créditos de trabajo académico en el Zamorano. El plan de estudios debe incluir por lo menos un curso en ecología y manejo sostenible de recursos y un curso en desarrollo económico. Además, en el transcurso de su programa, el estudiante tendrá que demostrar habilidad y/o tomar cursos en comunicación, análisis y resolución de problemas, además de destrezas de administración y liderazgo.

3 Completar satisfactoriamente una Práctica Profesional de campo de por lo menos 6 meses de duración bajo la dirección y aprobación de un supervisor.

4 Someter y defender su trabajo de Tesis. Se asignarán hasta 10 créditos para la Práctica Profesional de campo y preparación de Tesis.





BECAS

Habr  algún apoyo de becas restringido a candidatos altamente calificados. También, se proporcionará apoyo a aquellos estudiantes interesados en buscar apoyo financiero de otras fuentes.

PAQUETE DE APLICACION

El Paquete de Aplicación, que incluye información acerca de los exámenes de idiomas, los formularios de aplicación y de las cartas de recomendación, pueden adquirirse escribiendo a:

**Cornell/Zamorano Joint
M.P.S. Program
International Agriculture Office
350 Caldwell Hall
Cornell University
Ithaca, NY 14850
U.S.A.**

6

**Programa Conjunto de M.P.S.
Cornell/Zamorano
Escuela Agrícola
Panamericana
Apartado Postal 93
Tegucigalpa, Honduras
Centroam rica**



- 4** Submission and defense of an approved Thesis. Up to 10 academic credits will be assigned to the internship and preparation of the thesis.



SCHOLARSHIPS

Some scholarship support is anticipated for highly qualified candidates. Also, assistance will be provided to students in their search for outside support.

APPLICATION PACKAGE

The Application Package, including language examination information and application and recommendation forms can be obtained by contacting:

**Cornell/Zamorano Joint
M.P.S. Program
International Agriculture Office
350 Caldwell Hall
Cornell University
Ithaca, NY 14850
U.S.A**

or

**Programa Conjunto de M.P.S.
Cornell/Zamorano
Escuela Agrícola
Panamericana
Apartado Postal 93
Tegucigalpa, Honduras
Centroamérica**



STUDENT'S ADVISORY COMMITTEE

The student's Advisory Committee consists of an advisor from Cornell and one from Zamorano, the Coordinators of the Joint Graduate Program at Cornell and Zamorano, and the mentor who supervises the student's Problem-Solving Project.

The Advisory Committee is responsible for advising the students in the development of a comprehensive plan of study and in guiding the student through the Internship and Thesis. The Advisory Committee also evaluates the student's progress through the Program, administers an oral exam upon completion of the formal coursework and again upon completion of the Internship and Thesis, and certifies fulfillment of requirements for completion of the degree.



REQUIREMENTS FOR GRADUATION

1 Satisfactory completion of a minimum of 40 credits related to the student's professional interest as agreed upon by the Advisory Committee. A maximum of 6 postgraduate credits earned at institutions outside of Cornell or Zamorano may be applied toward the requirements for this degree.

2 Satisfactory completion of a minimum of 24 credits at Cornell University and a minimum of 6 credits of academic work at Zamorano. At least one course in ecology and sustainable resource management and one course in economic development are required. In addition, during the course of his/her program the student will have to demonstrate proficiency and/or complete coursework in communications,

problem solving and analysis, and management and leadership skills.

3 Satisfactory completion of an internship of at least 6 months duration under an approved mentor.

PROGRAM OF STUDY



COURSEWORK AT CORNELL

The first two semesters (August through May) will be spent in residence at Cornell, during which the student will complete a minimum of 24 credit hours of formal coursework. During the period between semesters in January, the student is expected to complete the major portion of his/her library preparation for the Problem-Solving Project.

COURSEWORK AT ZAMORANO

Following the Cornell coursework, the student will spend two months in intensive courses at Zamorano in preparation for the Internship.

PROBLEM-SOLVING PROJECT

After the Zamorano training, the student will begin a six or seven month period of practical problem-solving experience under the guidance of an experienced mentor. The student will live and work on location in a private agribusiness, a government agency, or a nongovernment organization for a period of internship during which the student's efforts will focus on solving a particular management, production, or technical problem.

THESIS

After completing the Internship, the student will return to Zamorano to complete, submit, and defend a Thesis based on the Problem-Solving Project.

The student may return to Cornell in May of the second academic year for the graduation ceremony. The entire program of study normally can be completed in 22 months.

REQUIREMENTS FOR ADMISSION

1 Applicants must be bilingual in Spanish and English. Applicants whose native language is not English must provide proof of competency in English with a score of 550 or better on the Test of English as a Foreign Language (TOEFL). Applicants whose native language is not Spanish must by the end of the first academic year provide proof of competency in Spanish with a score of 600 or better on the Spanish Placement Test administered by the Department of Modern Languages and Linguistics at Cornell.

2 Preference will be given to applicants who have had at least two years of nonacademic work experience. The nature of this experience should be explained in the letter accompanying the application

3 Applicants must have an appropriate degree from an accredited college or university (e.g; Licenciatura, Ingeniero Agrónomo, B.S; B.A; or equivalent). An official transcript must accompany the application.

4 Applicants must arrange to have at least two completed recommendation forms sent to the Admissions Committee.

5 In a letter accompanying the application the applicant must provide a statement of pur-

pose, including a brief explanation of his/her background, particularly relevant experience that does not appear in the academic record. The applicant must also outline his/her professional aspirations following graduation and explain his/her motivation for selecting the Cornell/Zamorano Joint M.P.S. Program.

6 Personal interviews with one or more of the Cornell or Zamorano faculty members are encouraged but are not a requirement for admission.



GOAL OF THE PROGRAM



The goal of the Master of Professional Studies (M.P.S.) in Tropical Agriculture is to select bright, highly motivated young men and women with demonstrated leadership potential and mold them into tomorrow's agricultural leaders through a combination of academic studies and practical problem-solving experience. The program is aimed at preparing its graduates to assume leadership positions in agribusiness, rural development programs, nongovernmental organizations and other positions.

Graduates of the program will be experienced in the practical aspects of agriculture and capable of addressing the issues of the conservation of our natural resources and the sustainability of our agriculture. They will also be:

- Functionally bilingual in English and Spanish.

- Committed to public service.
- Innovative, creative, and resourceful.
- Able to exercise leadership (manage people, make decisions, solve problems).
- Able to communicate effectively (both orally and in writing).
- Knowledgeable in the history of science and technology and its relationship with society.
- Computer literate and able to access information from worldwide sources.

The long history of educational excellence at the cooperating institutions will make this an extremely competitive program. A maximum of only twelve students per year can be accepted.

MASTER OF PROFESSIONAL STUDIES

in Tropical
Agriculture



CORNELL
UNIVERSITY

