

Resumen Ejecutivo

Estudio de seguimiento a egresados

Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas

Para este trabajo, se exploraron once aspectos clave para conocer la situación actual de los egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas de la Universidad de Guadalajara, a través de lo que conceptualmente, se denomina estudio de seguimiento a egresados. En ese sentido, este resumen, presenta datos concisos que dan idea de las opiniones y percepciones de los informantes sobre el PE analizado¹.

1. Perfil de los egresados

A continuación, se incluye una síntesis de tres aspectos del perfil de los informantes.

Tabla 1. Representación del género de los informantes

Masculino	56.4%
Femenino	43.6%

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Tabla 2. Edad de los informantes

De 25 a 30 Años	28.3%
De 31 a 40 Años	54.7%
De 41 a 50 Años	15.1%
De 51 a 60 Años	1.9%

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

¹ Todos los contactos de los informantes fueron suministrados por la Coordinación del Posgrado.

Tabla 3. Estado Civil de los informantes

Soltero	53.7%
Casado	38.9%
Unión Libre	5.6%
Divorciado	1.9%
Viudo	0.0%

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

2. Elección del PE

En este apartado se sintetiza las principales razones que dicen los informantes fueron aceleradores de su elección.

Tabla 4. Aceleradores de la elección

Preferencia del PE	Del 76.4% fue su primera opción
Razones para elegir el PE	Actualización del conocimiento (34.5%)
Razones para elegir a la UdeG para estudiar el PE	Es alma mater (21.8%)
Grado de satisfacción con del PE	8.73
Nivel de interés por volver a estudiar en UdeG	8.33
Grado de expectativas cubiertas en el plan de estudios del PE	Sí, en algunos aspectos (52.7%)
Nivel de preparación de los egresados	8.26
Porcentaje de preparación del egresado	El 63.6% cree que tiene una preparación de 81 a 100%
Evaluación del desempeño académico del egresado	8.91

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

3. Aspectos académicos, organizacionales y de infraestructura relacionados con el PE

En este apartado, se encuentra una síntesis con las evaluaciones de los informantes, hechas a seis aspectos del funcionamiento de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Tabla 5. Aspectos académicos, organizacionales y de infraestructura relacionados con el PE

Plan de estudios (Programa académico)	8.65
Preparación de los profesores	8.75
Instalaciones / Plataforma	8.27
Flexibilidad de horario	9.07
Conocimientos obtenidos	8.87
Beneficios obtenidos	8.80

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

4. Competencias específicas relacionadas con el PE

A continuación, se incluyen siete rubros con diversas competencias específicas de los egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas con sus respectivas calificaciones ponderadas.

Tabla 6. Competencias específicas de los egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas

Búsqueda de información en bases de datos especializadas en el área de estudio	9.05
Manejo de equipo de laboratorio/software, especializado en estudios biológico-agrícolas	8.51
Comunicar en forma oral y/o escrita los resultados de su investigación en revistas científicas y/o foros de difusión	8.33
Destreza para integrar y dirigir equipos de trabajo en diversas disciplinas	8.29
Formación de recursos humanos especializados en áreas biológico-agrícolas	8.47
Gestión de recursos financieros para la realización de la investigación	8.84
Sensibilidad para dar un sentido social a sus actividades en beneficio de la región y del país	8.95

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

5. Habilidades desarrolladas en el PE

En este apartado, se agregan diez habilidades exploradas entre los egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas con sus respectivas calificaciones ponderadas.

Tabla 7. Habilidades de los egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas

Habilidades para la investigación	9.16
Habilidades para la comunicación	8.40
Habilidades para el trabajo en equipo	7.75
Actitudes emprendedoras	8.00
Habilidades para la solución de problemas	8.87
Habilidades para el diseño de proyectos	8.84
Habilidades para el manejo de instrumentos y herramientas	9.02
Liderazgo	7.82
Habilidades directivas	8.15
Dominio de otro idioma (Inglés)	6.62

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

6. Conocimientos específicos desarrollados en el PE

En este punto, se anexa la evaluación de seis conocimientos específicos que los egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas dicen haber adquirido.

Tabla 8. Evaluación de los egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas a seis conocimientos específicos

Análisis estadístico de datos cualitativos y/o cuantitativos	9.16
Manejo, aprovechamiento y conservación de recursos naturales y/o agrícolas	8.62
Modelos para la evaluación de los fenómenos biológico-agrícolas	8.69
Estudios genéticos en diversas especies del área biológico-agrícola	8.36
Métodos específicos para el diagnóstico de diversos hábitats terrestres y marinos	8.80
Métodos específicos para el estudio taxonómico en diversas especies	8.91

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

7. Percepción de pertinencia

A continuación, se presenta la calificación que los egresados otorgan a seis rubros de la pertinencia del Pe analizado.

Tabla 9. Percepción de pertinencia de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas desde la óptica de sus egresados

Evaluación de la maestría	8.58
Grado de mejora profesional	8.76
Grado de oferta laboral de la maestría	6.29
Grado de respuesta de la preparación académica a las exigencias de la práctica profesional	8.36
Nivel de adaptación de los conocimientos adquiridos con las necesidades sociales	8.58
Grado de sobre-calificación en relación a su trabajo	8.11

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

8. Sentido de pertenencia institucional

En este apartado, se encuentra un agregado de calificaciones ponderadas a distintos factores del sentido de pertenencia institucional de los egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

Tabla 10. Concentrado de factores del sentido de pertenencia institucional

La UdeG me hace sentir miembro importante de ella	8.69
La UdeG me ofrece actividades que enriquecen mi información profesional aún después de graduado	8.18
Siempre que puedo hablo bien de la UdeG	9.27
Valoro el haber cursado la maestría en la UdeG	9.27
Estoy orgulloso de haber cursado la maestría en la UdeG	9.09
Recomendaría a otras personas que estudien la maestría en la UdeG	9.09

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

9. Inserción al mercado laboral

La siguiente tabla contiene datos sobre la situación actual de la inserción laboral de los egresados informantes.

Tabla 11. Inserción laboral de los egresados

Porcentaje de egresados que tiene actualmente un trabajo	69.1% tiene trabajo
Tiempo transcurrido desde que egresó hasta emplearse	30.9% aun no se incorpora al campo laboral
Tipo de trabajo que tienen los egresados	De los que sí tienen trabajo, 43.6% tiene tiempo completo
Tipo de empresa u organismo en donde trabajan los egresados	De los que tienen trabajo, 40.6% trabaja para la academia
Tamaño de la empresa u organismo en donde trabajan los egresados	De los que trabajan, 50.0% trabaja en empresas con más 250 empleados
Giro de la empresa u organismo en donde trabajan los egresados	De los que si trabajan, 51.5% trabaja en academia
Número de empleos que han tenido después de egresar	45.5% ha tenido de 1 empleo
Impacto del PE en una mejora laboral	El impacto del PE es calificado con un 6.64
Maneras en las que impactó del PE en la mejora laboral	En calidad de trabajo (75.0%)
Mejora salarial por haber cursado el PE	58.2% dice que sí le contribuyó
Salario actual de los egresados	El salario actual de los egresados es de \$14,625 mensuales
Grado de relación del PE con el entorno laboral	Es de 69.8% promedio

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

10. Situación académica actual

En este apartado, se incluye once aspectos que muestran la situación académica actual de los egresados del PE.

Tabla 12. Situación académica actual de los egresados

Egresados titulados	60.0% está titulado
Tiempo planeado para titularse	Los que no están titulados, 76.2% planean hacerlo antes de seis meses
Tipo de beca asignada	85.5% tenía beca

Institución que le asignó la beca	De los que tenían beca, 97.9% la recibieron de CONACYT
Egresados que pertenecen al SNI (Sistema Nacional de Investigadores)	3.6% pertenece al SNI
Egresados que participan en una red profesional	9.3% participa en una Red Profesional
Participación en actividades de vinculación	78.3% de los egresados participó en investigación interinstitucional
Continuidad de estudios	87.9% tiene entre sus planes continuar estudios
Participación en otras actividades de extensión	54.5% ha participado en otras actividades de extensión
Interés por participar en alguna actividad de extensión	81.3% tiene interés en participar en actividades de extensión
Sugerencias a directivos para mejorar el PE	23.6% sugiere mejorar infraestructura

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.

11. Índices generales ponderados

En este último apartado, se encuentran las evaluaciones generales del estudio. Se trata de valores ponderados, configurados a partir de los distintos indicadores utilizados en el estudio.

Tabla 13. Índices generales ponderados del estudio

Evaluación de las habilidades	8.26
Evaluación de las competencias y conocimientos	8.69
Evaluación de los aspectos generales del PE	8.74
Evaluación del sentido de pertenencia institucional	8.93

Fuente: diseño propio con datos del Estudio de Seguimiento a Egresados de la Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas.