

# INSTITUTO DE BIOLOGÍA

## Información estadística básica

### Planta académica 2008

|  | <i>Investigadores</i> | <i>Técnicos académicos</i> |
|--|-----------------------|----------------------------|
| Total de personas                          | 73                    | 84                         |
| Mujeres                                    | 20                    | 45                         |
| Edad promedio                              | 56                    | 52                         |
| Antigüedad promedio                        | 26                    | 22                         |
| Con definitividad                          | 56                    | 72                         |
| Adscritos a unidades y estaciones foráneas | 9                     | 4                          |
| Con doctorado                              | 68                    | 9                          |
| Con maestría                               | 5                     | 37                         |
| Con licenciatura                           | -                     | 30                         |
| En el SNI (total)                          | 59                    | 6                          |
| SNI nivel III o eméritos                   | 8                     | -                          |
| Con PRIDE o PAIPA                          | 70                    | 82                         |
| Investigadores con FOMDOC                  |                       | 17                         |
| Becarios posdoctorales UNAM                |                       | 4                          |

### Investigación 2008

#### Líneas de investigación: 150

| <i>Proyectos de investigación</i> | <i>Financiamiento UNAM (exclusivamente)</i> | <i>Financiamiento externo (exclusivamente)</i> | <i>Financiamiento mixto (UNAM y externo)</i> |
|-----------------------------------|---|--|--|
| Concluidos                        | 10  | 13   | 11   |
| En proceso                        | 115   | 16   | 9  |
| Nuevos                            | 9   | 9  | 8  |

| <i>Producción científica</i>         | <i>Internacionales</i> | <i>Nacionales</i> |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Artículos en revistas indizadas      | 133                    | -                 |
| Artículos en revistas no indizadas   | 22                     | 15                |
| Artículos en memorias                |                        | 19                |
| Capítulos en libros                  |                        | 51                |
| Libros de los académicos, publicados |                        | 20                |
| Citas a artículos <sup>1</sup>       |                        | 1,620             |

| <i>Patentes y desarrollos tecnológicos</i> | <i>Solicitadas</i> | <i>Otorgadas</i> |
|--|--------------------|------------------|
| Desarrollos tecnológicos                   |                    | 1                |

<sup>1</sup> Citas a los artículos de los académicos de la entidad (del año informado y previos) aparecidas durante 2008.

### Difusión científica 2008 (arbitrada: dirigida a pares)

|                                | <i>Títulos</i> | <i>Números</i> | <i>Ejemplares</i> |
|--------------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Edición de revistas arbitradas | 1              | 3              | 1,950             |
| Edición de libros arbitrados   |                | 13             | 4,100             |

### Organización de eventos académicos 2008 (arbitrados: dirigidos a pares)

|                       | <i>Eventos organizados</i> | <i>Ponentes</i> | <i>Asistentes</i> |
|-----------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| Conferencias          | 1                          | 1               | -                 |
| Seminarios            | 48                         | 48              | 1,961             |
| Simposia              | 7                          | 77              | 1,912             |
| Videoconferencias     | 90                         | 90              | 360               |
| Cursos <sup>1</sup>   | 1                          | 2               | 10                |
| Talleres <sup>1</sup> | 9                          | 9               | 95                |
| Otros                 | 2                          | 9               | 10,000            |

<sup>1</sup> Fuera de programas de licenciatura, maestría, doctorado y especializaciones.

### Participación en eventos académicos 2008 (arbitrados: dirigidos a pares)

|                 | <i>Conferencias por invitación</i> | <i>Ponencias</i> |
|-----------------|------------------------------------|------------------|
| Nacionales      | 82                                 | 176              |
| Internacionales | 23                                 | 89               |

### Premios y distinciones 2008

|  | <i>Premios</i> | <i>Distinciones</i> |
|--|----------------|---------------------|
| UNAM (recibidos por los académicos)        | 3              | 7                   |
| Nacionales (recibidos por los académicos)  | 2              | 53                  |
| Extranjeros (recibidos por los académicos) | 2              | 24                  |
| Organizados y otorgados por la entidad     | 1              | 2                   |

### Intercambio académico 2008

|  | <i>Programa de Intercambio Académico de la UNAM (exclusivamente)</i> | <i>Con otros financiamientos (exclusivamente)</i> | <i>Con financiamiento mixto (financiamiento PLA-UNAM y otros)</i> |
|--|--|---|---|
| <i>Internacional</i>                     |  |   |   |
| Viajes de académicos UNAM                | -  | 4   | -   |
| Estancias locales de académicos externos | -  | 36  | -   |
| <i>Nacional</i>                          |  |   |   |
| Viajes de académicos UNAM                | -  | 77  | -   |
| Estancias locales de académicos externos | -  | 3   | -   |

### Docencia 2008

| <i>Nivel / Programa</i>                 | <i>Tutores registrados en el programa</i> | <i>Cursos impartidos (grupo-asignatura)</i> | <i>Alumnos inscritos en la entidad</i> | <i>Alumnos graduados por tutores de la entidad</i> |                                     |
|---|---|---|--|--|-------------------------------------|
|   |   |   |  | <i>Tesis dirigidas terminadas</i>                  | <i>Otras opciones de titulación</i> |
| Licenciatura                            | -   | -   | -                                      | 29   | -                                   |
| Maestría                                |   |   |  |  |                                     |
| Ciencias Biológicas                     | 66  | 16  | -                                      | 35   | -                                   |
| Doctorado                               |   |   |  |  |                                     |
| Ciencias Biológicas                     | -   | -   | -                                      | 7  | -                                   |
| <i>Programas de otras instituciones</i> |   |   |  |  |                                     |
| Licenciatura                            | -   | -   | -                                      | 14   | -                                   |
| Maestría                                | -   | -   | -                                      | 3  | -                                   |

|                       | <i>Elaborados por los académicos y publicados fuera de la entidad</i> | <i>Publicados por la entidad</i> |
|-----------------------|---|----------------------------------|
| Materiales didácticos | -   | 14                               |

### Organización de eventos de divulgación 2008 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

|              | <i>Eventos organizados</i> | <i>Ponentes</i> | <i>Asistentes</i> |
|--------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| Ferías       | 1                          | 14              | 6,500             |
| Exposiciones | 4                          | 14              | 4,038             |
| Otros        | 13                         | -               | 11,072            |

**Participación en eventos de divulgación y medios 2008  
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

|   | <i>Eventos</i> | <i>Participaciones</i> |
|---|----------------|------------------------|
| Foros                                       | 2              | 2                      |
| Conferencias                                | 29             | 17                     |
| Encuentros                                  | 8              | 7                      |
| Presentaciones                              | 1              | 1                      |
| Módulos en ferias                           | 1              | 1                      |
| Módulos en exposiciones                     | 13             | 3                      |
| Otras actividades                           | 3              | 3                      |
| Artículos en revistas                       |                | 42                     |
| Artículos periodísticos                     |                | 44                     |
| Artículos en medios electrónicos (internet) |                | 21                     |
| Entrevistas en radio                        |                | 32                     |
| Entrevistas en TV                           |                | 10                     |

**Publicaciones y productos de divulgación 2008  
(no arbitrados: dirigidos al público interesado)**

|                       | <i>Títulos</i> | <i>Números</i> | <i>Emisiones</i> |
|-----------------------|----------------|----------------|------------------|
| Programas de video/TV | 1              | 5              | 5                |

*FUENTE: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de la nómina de la quincena 2 de 2008(DGP) y de información proporcionada por los institutos y centros del Subsistema.*

\*\*\*