

# INSTITUTO DE QUÍMICA

## Información estadística básica

### Planta académica 2012

|                                      | INVESTIGADORES | TÉCNICOS ACADÉMICOS |
|--------------------------------------|----------------|---------------------|
| Total de personas                    | 67             | 34                  |
| Mujeres                              | 16             | 24                  |
| Edad promedio                        | 54             | 46                  |
| Antigüedad promedio                  | 25             | 16                  |
| Con definitividad                    | 48             | 21                  |
| Con doctorado                        | 63             | 10                  |
| Con maestría                         | 4              | 15                  |
| Con licenciatura                     | -              | 7                   |
| Sin grado                            | -              | 2                   |
| En el SNI (total)                    | 67             | 13                  |
| SNI nivel III o eméritos             | 24             | -                   |
| Con PRIDE o PAIPA                    | 65             | 34                  |
| Becarios posdoctorales UNAM          |                | 7                   |
| Posdoctorales de otras instituciones |                | 5                   |

### Investigación 2012

| PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN | FINANCIAMIENTO UNAM (EXCLUSIVAMENTE) | FINANCIAMIENTO EXTERNO (EXCLUSIVAMENTE) | FINANCIAMIENTO MIXTO (UNAM Y EXTERNO) |
|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Nuevos                     | 22                                   | 13                                      | -                                     |
| En proceso                 | 103                                  | 8                                       | -                                     |
| Concluidos                 | 1                                    | -                                       | -                                     |

| PRODUCCIÓN CIENTÍFICA    | INTERNACIONALES | NACIONALES |
|--------------------------|-----------------|------------|
| Artículos indizados      | 120             | 7          |
| Artículos en memorias    | 1               | 8          |
| Capítulos en libros      | 6               | 3          |
| Artículos de divulgación |                 | 1          |

| PATENTES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS | SOLICITADAS | OTORGADAS |
|-------------------------------------|-------------|-----------|
| Patentes nacionales                 | 5           | -         |
| Patentes internacionales            | 1           | -         |

## Organización de eventos académicos 2012 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: entidad)

|                   | EVENTOS ORGANIZADOS | PONENTES | ASISTENTES |
|-------------------|---------------------|----------|------------|
| Conferencias      | 27                  | 39       | 998        |
| Congresos         | 1                   | 15       | 215        |
| Cursos            | 13                  | 45       | 483        |
| Simposios         | 2                   | 37       | 425        |
| Talleres          | 1                   | 2        | 45         |
| Otras actividades | 1                   | -        | 40         |

## Participación en eventos académicos 2012 (arbitrados: dirigidos a pares) (Eje principal: académico)

|                 | CONFERENCIAS POR INVITACIÓN | PONENCIAS Y PRESENTACIONES |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|
| Nacionales      | 12                          | 87                         |
| Internacionales | 5                           | 35                         |

## Premios y distinciones 2012

|   | RECONOCIMIENTOS | PREMIOS |
|---|-----------------|---------|
| UNAM (recibidos por los académicos)       | 1               | -       |
| Nacionales (recibidos por los académicos) | -               | 1       |
| Otorgados a alumnos de la entidad         | -               | 1       |

## Intercambio académico 2012

|                                   | FINANCIAMIENTO CON PROGRAMAS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM | OTROS FINANCIAMIENTOS |
|-----------------------------------|--|-----------------------|
| <b>INTERNACIONAL</b>              |  |                       |
| Visitas por intercambio académico | 9  | 5                     |
| Salidas por intercambio académico | 2  | -                     |
| Salidas por sabáticos             | 1  | -                     |
| <b>NACIONAL</b>                   |  |                       |
| Visitas por intercambio académico | -  | 1                     |
| Salidas por intercambio académico | 2  | -                     |
| Salidas por sabáticos             | 1  | -                     |

### Docencia 2012 (programas UNAM)

| NIVEL        | CURSOS IMPARTIDOS | ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS) |
|--------------|-------------------|--|
| Licenciatura | 32                | 32   |
| Maestría     | 15                | 22   |
| Doctorado    | 14                | 18   |

### Docencia 2012 (programas de otras instituciones)

| NIVEL        | CURSOS IMPARTIDOS | ALUMNOS GRADUADOS POR TUTORES DE LA ENTIDAD (TESIS DIRIGIDAS TERMINADAS) |
|--------------|-------------------|--|
| Licenciatura | 7                 | 10   |
| Maestría     | 3                 | 3  |
| Doctorado    | 3                 | 1  |

### Docencia 2012 (cursos únicos)

| LICENCIATURA | ESPECIALIDAD | MAESTRÍA | DOCTORADO |
|--------------|--------------|----------|-----------|
| 4            | 1            | 1        | 1         |

### Organización de eventos de divulgación 2012 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

|                             | EVENTOS ORGANIZADOS | PONENTES | ASISTENTES |
|-----------------------------|---------------------|----------|------------|
| Conferencias                | 1                   | 15       | 500        |
| Exposiciones de divulgación | 1                   | 1        | -          |

### Participación en eventos de divulgación y medios 2012 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

|              | EVENTOS |
|--------------|---------|
| Conferencias | 36      |

### Publicaciones y productos de divulgación 2012 (no arbitrados: dirigidos al público interesado)

|            | TÍTULOS |
|------------|---------|
| Radio      | 2       |
| Televisión | 1       |

## Programas de posgrado 2012

### MAESTRÍA Y DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biomédicas

Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas

FUENTE: CEP, UNAM.

## Planes de posgrado en el PNPC 2012

### NOMBRE DEL PLAN EN EL PNPC

Doctorado en Ciencias Biomédicas

Maestría en Ciencias Químicas

Doctorado en Ciencias Químicas

FUENTE: PNPC, CONACyT.

FUENTE: Cuadros estadísticos preparados por la Coordinación de la Investigación Científica a partir de datos reportados por Institutos y Centros del Subsistema de la Investigación Científica (SIC), a través del sistema *Concentración de Información del Subsistema de la Investigación Científica (CISIC)*.

