

# Facultad de Medicina

---





# Programa de Apoyo y Fomento a la Investigación Estudiantil (AFINES)



Dra. Rosalinda Guevara Guzmán  
Jefa de la División de Investigación

Dra. Angélica Arce Cedeño  
Coordinadora del Programa

03-octubre-2018



# Programa AFINES

## Antecedentes

(1956) Grupos pilotos; Dr. Raoul Fournier Villada

(1972) Creación de la División de Investigación y programa de tutorías ; Dr. José Laguna García (1971-1976)

(1983) Programa de Iniciación Temprana a la Investigación de Estudiantes en Medicina, Dr. Fernando Cano Valle (responsable Dr. Enrique Piña)

(1992) Núcleos de Calidad Educativa (NUCE), Dr. Juan Ramón de la Fuente.  
Programa Institucional Dr. José Sarukhan → PAEA

## AFINES

Iniciativa de creación en 1991

“Fomentar la formación de recursos humanos para la investigación en medicina mediante la detección temprana de alumnos con vocación científica”



# Objetivo

Orientar y facilitar la incorporación de los estudiantes a los diferentes proyectos de investigación bajo la tutoría de profesores de la Facultad o investigadores de los institutos de la UNAM y del Sector Salud como una actividad paralela a su formación académica





# Requisitos Tutores Estudiantes



# TUTORES

## Requisitos de ingreso

1. Ser Profesor de Tiempo Completo en la Facultad de Medicina
2. Nombramiento de Investigador en un Instituto de la UNAM o en alguna Institución de Salud (nombramiento de profesor de asignatura en la Facultad de Medicina)
3. Ser responsable de un proyecto de investigación aprobado por las Comisiones de Ética en Investigación de la Facultad (profesores) o de un Instituto de la UNAM o del sector salud; con vigencia de 3 a 5 años



# TUTORES

## Inscripción al Programa

- › Registro en la plataforma del programa
- › Adjuntar al sistema electrónico de AFINES:  
Resumen curricular
- › Carta de aprobación de las Comisiones de Ética en Investigación
- › Fotografía reciente



# TUTORES

## AFINES

### Bienvenid@

Para hacer uso de este servicio es necesario que se [registre aquí](#) . Si ya lo hizo pero no recuerda su clave, puede solicitar que se le [reenvíe aquí](#) .

	<input type="text" value="Correo Electrónico"/>
	<input type="text" value="Contraseña"/>

Iniciar

Limpiar



# TUTORES

## Criterios de Permanencia

Reacreditarse cada año en el sistema de AFINES

Asistir a los Seminarios y al “Encuentro de Investigación” en el(los) que participe(n) su(s) estudiante(s)



# ESTUDIANTES

## Requisitos de ingreso

- Ser estudiante de la Facultad de Medicina
- Ingreso a partir del 2º semestre del 1er año
- Ser aceptado por un tutor, registrado en el Programa



# ESTUDIANTES

## Inscripción al Programa

- Registro en la plataforma del programa
- Adjuntar al sistema electrónico de AFINES:
- Historial Académico (.pdf)
- Carta de aceptación del tutor responsable (.pdf)
- Especificar las actividades que realizará el estudiante en el proyecto de investigación
- Fotografía reciente (.jpg)



# ESTUDIANTES

## AFINES

### Bienvenid@

Para hacer uso de este servicio es necesario que se [registre aquí](#) . Si ya lo hizo pero no recuerda su clave, puede solicitar que se le [reenvíe aquí](#) .

	<input type="text" value="Correo Electrónico"/>
	<input type="password" value="Contraseña"/>

Iniciar

Limpiar



# ESTUDIANTES

## Criterios de Permanencia

›Entregar un informe vía electrónica en febrero y agosto de cada año

›Asistencia y participación en:

Seminarios de Investigación

Encuentro de Investigación

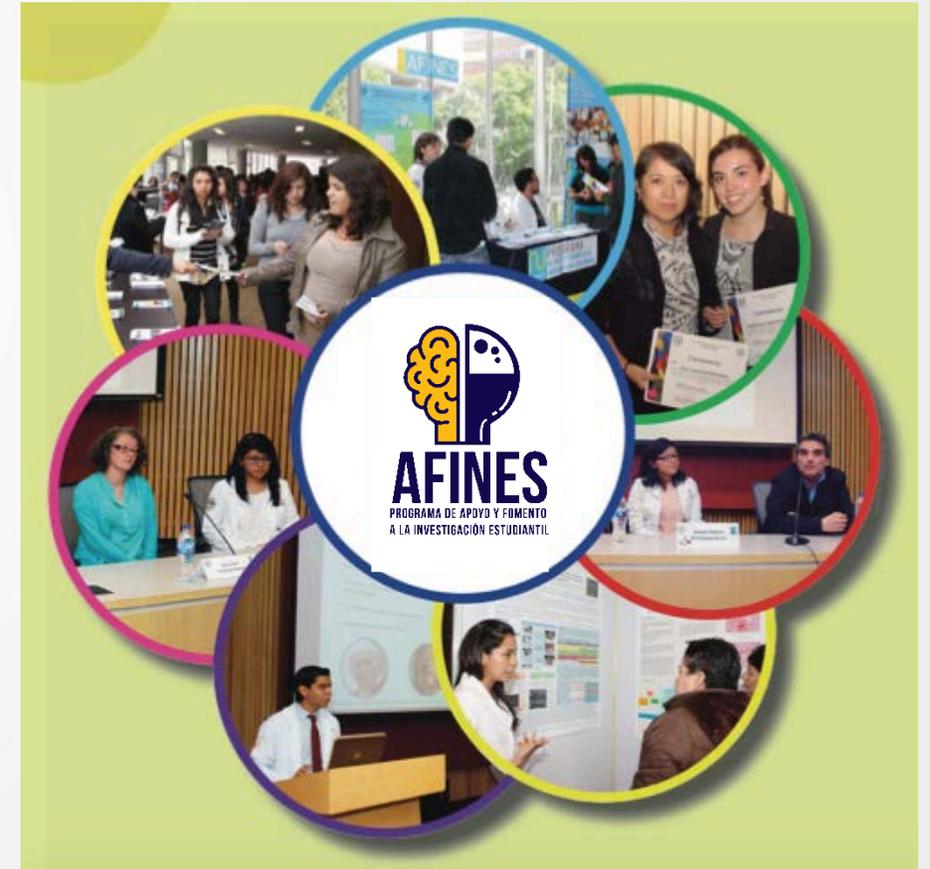


# Actividades de AFINES



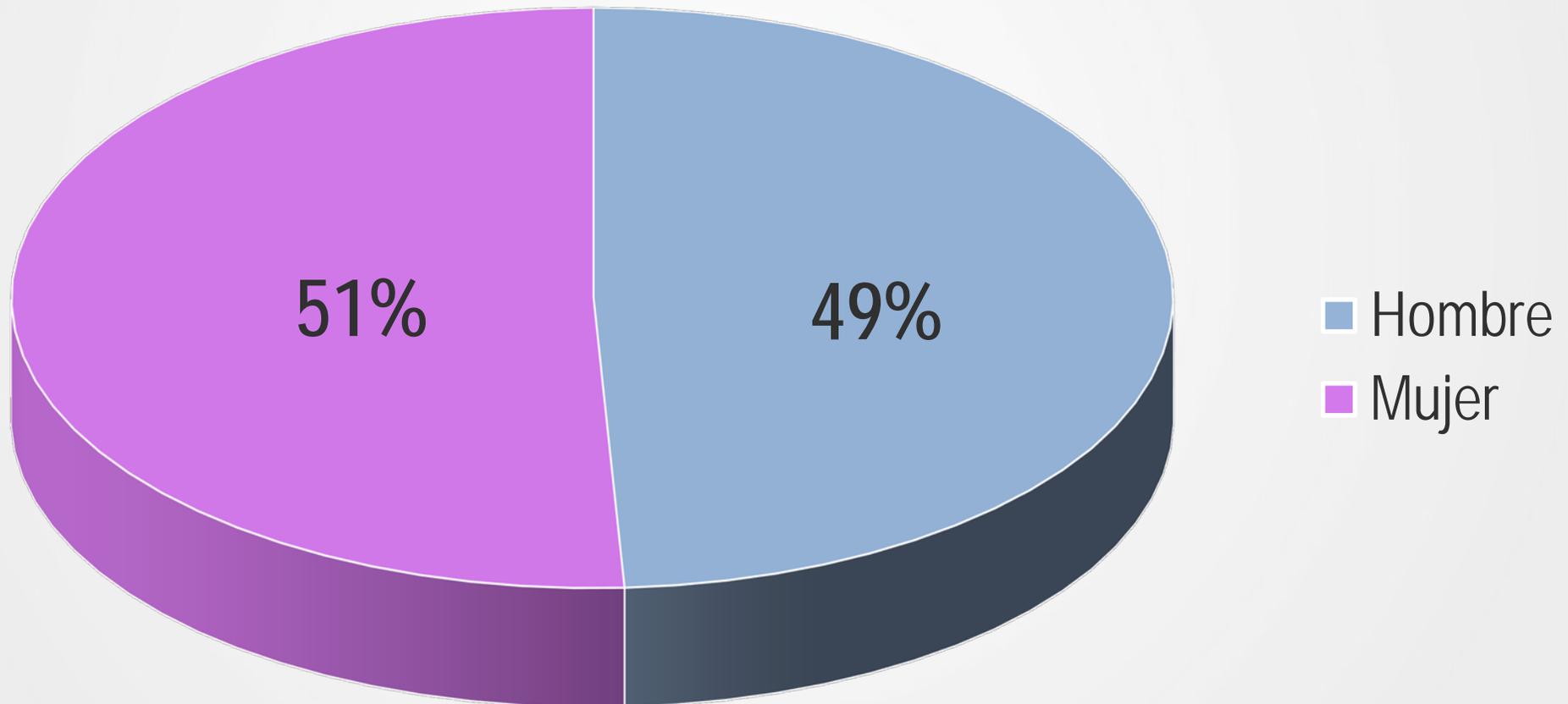
# Actividades

- Seminarios de Investigación de los estudiantes
  - Cuatro al año
- Encuentro de investigación
  - Cada dos años
  - Avances de la investigación en **cartel**



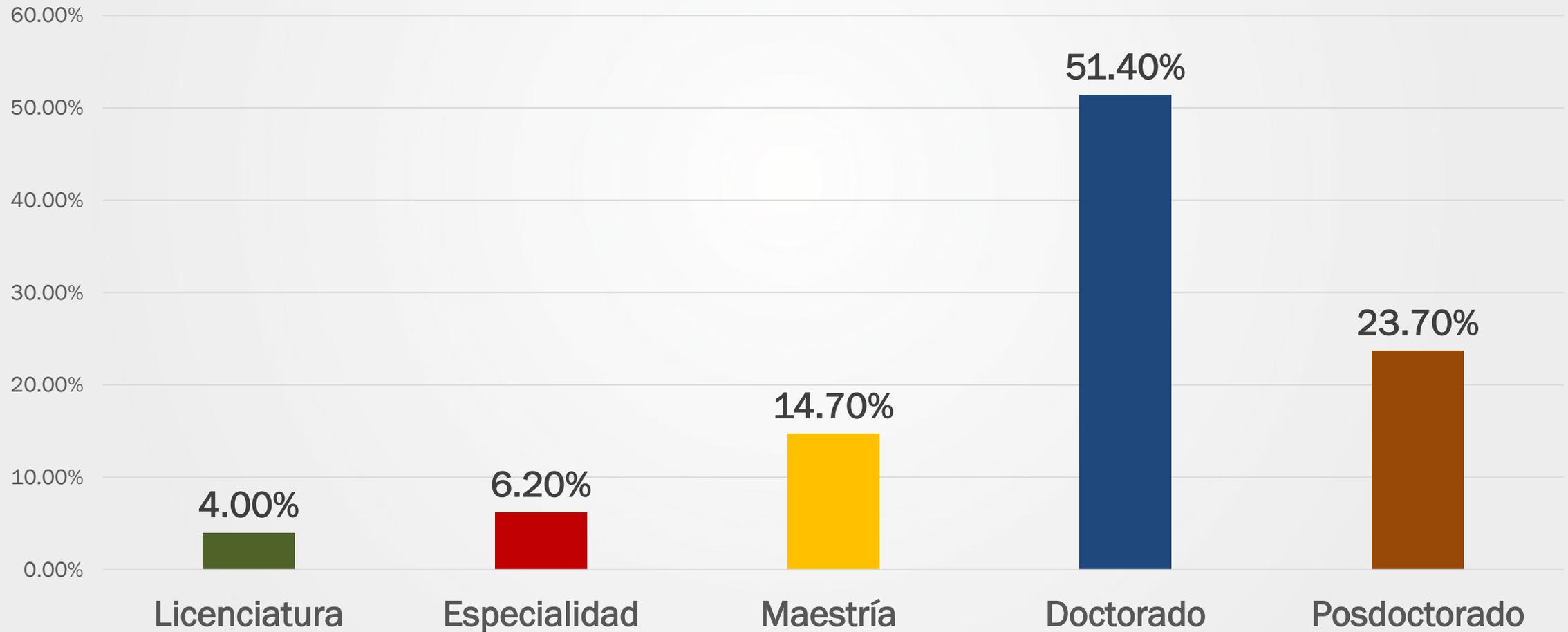


# Distribución de tutores según género



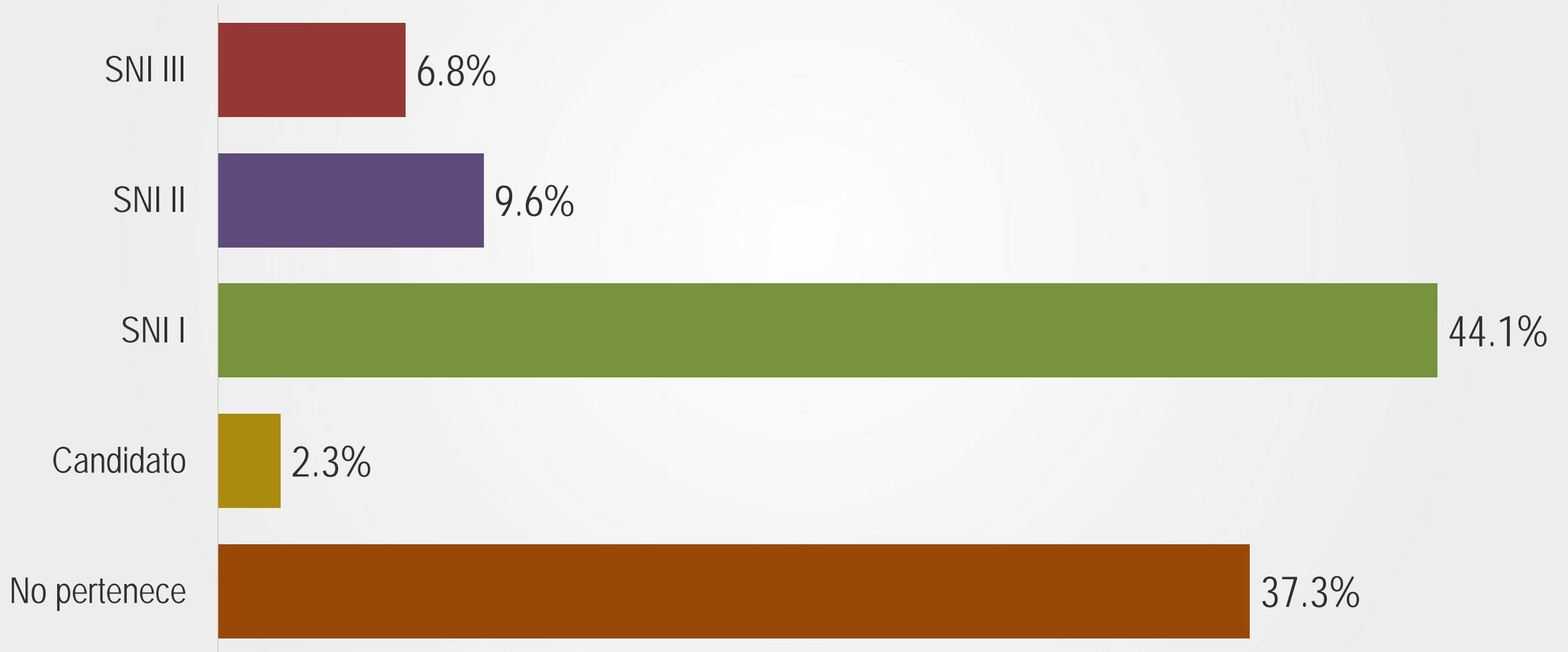


## Distribución de tutores según grado académico



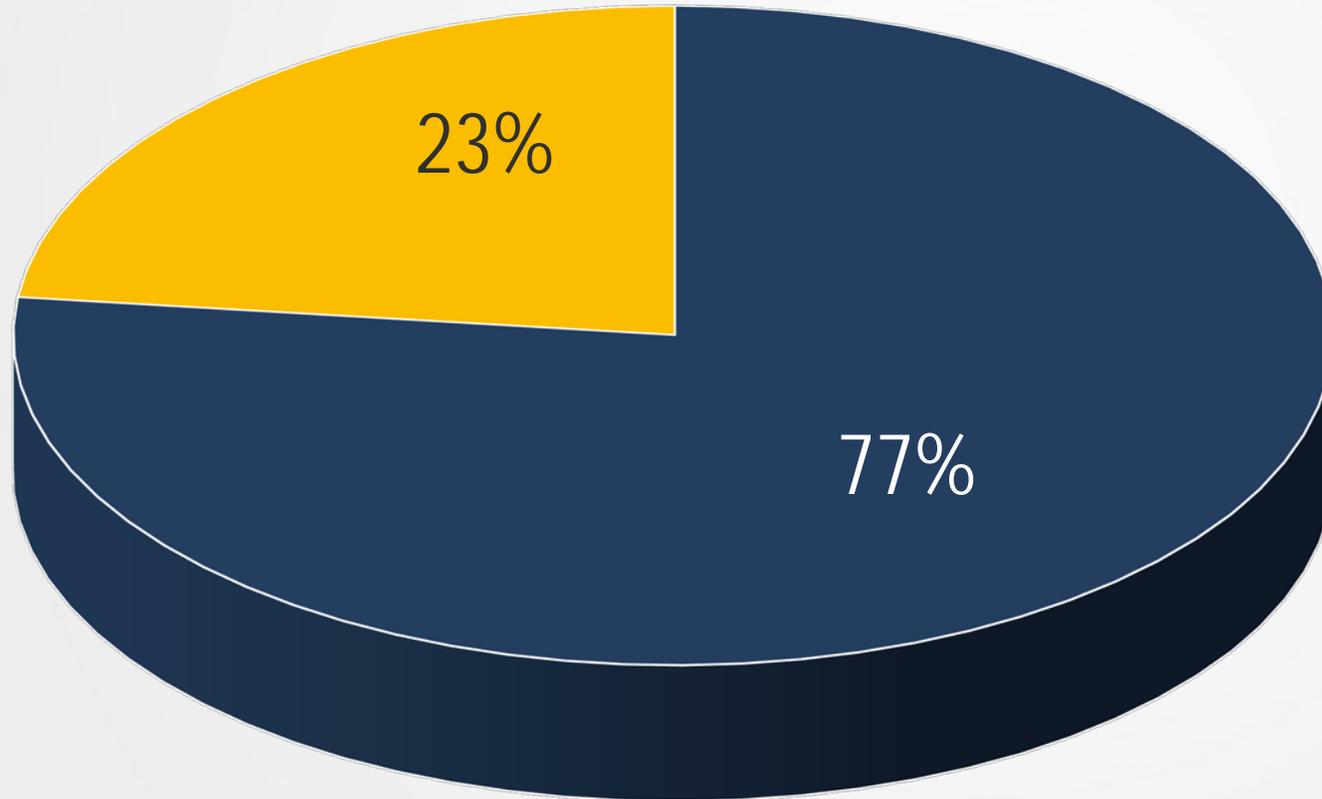


## Distribución de tutores según su pertenencia al SNI





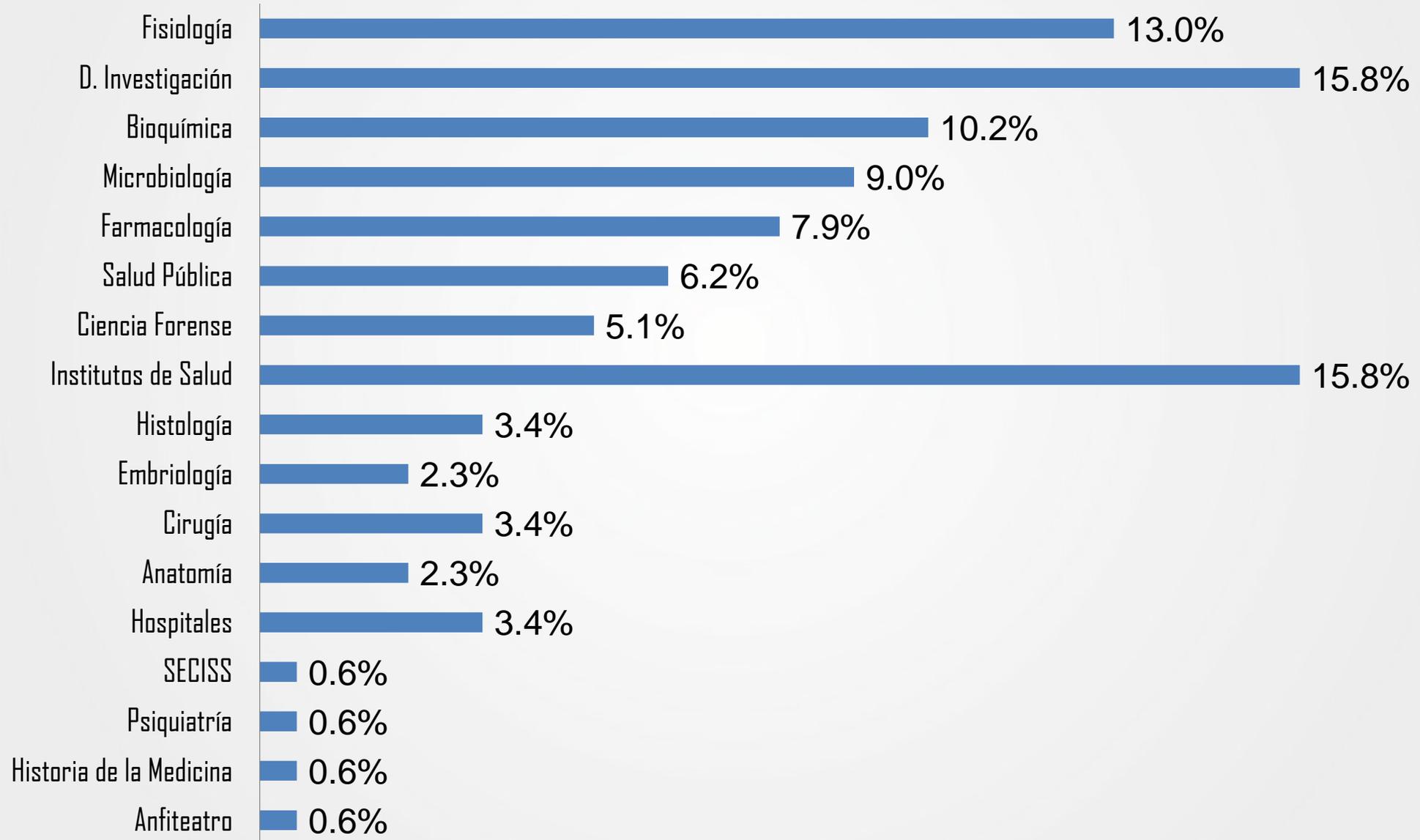
## Distribución de tutores según lugar de trabajo



- Facultad de Medicina
- Otra Institución

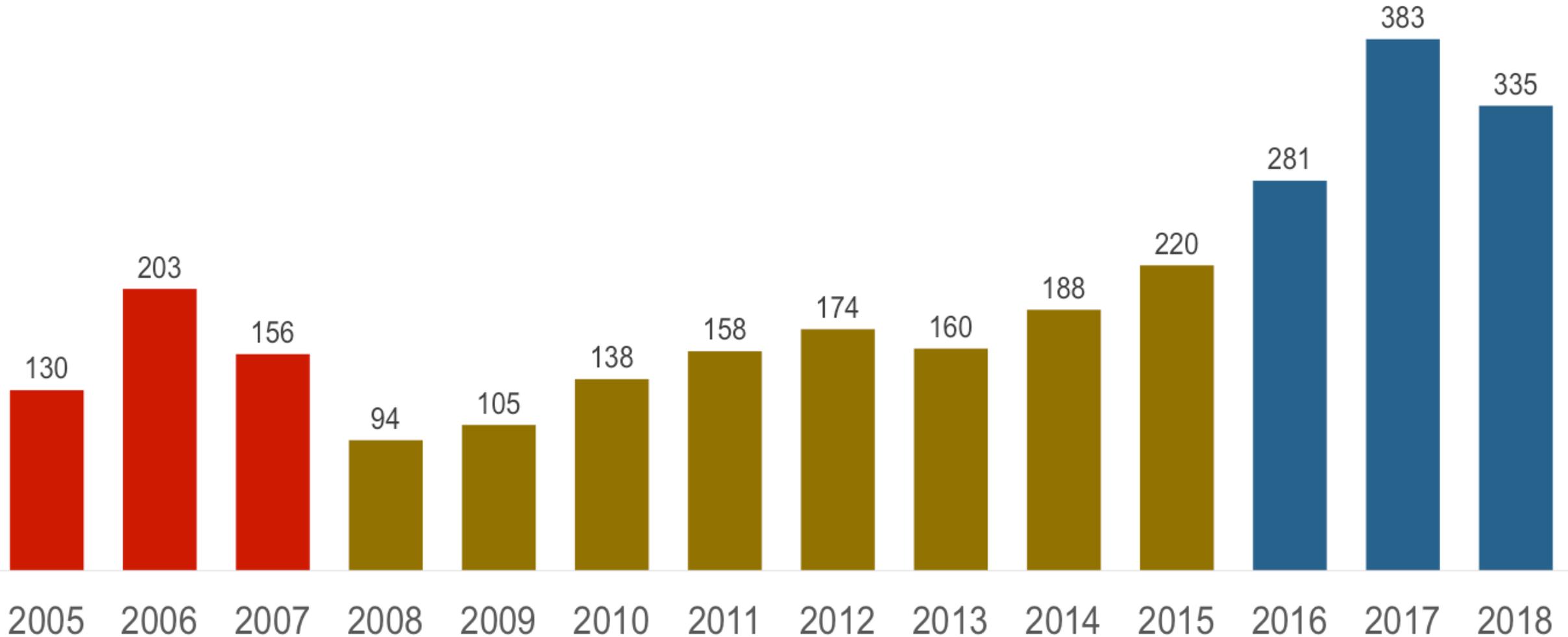


## Distribución de tutores según adscripción





## Número de alumnos en el Programa AFINES 2005-2018





# Productividad de los estudiantes

- Asistencias a congresos nacionales:
  - 2017: 25
  - 2018: 10
- Participación como ponente en congresos nacionales:
  - 2017: 15
  - 2018: 13
- Asistencia a congresos internacionales:
  - 2017: 4
  - 2018: 1
- Participación como ponente en congresos internacionales:
  - 2017: 4
  - 2018: 1



# Productividad de los estudiantes

- Estancia en otro país relacionada con la investigación en la que participan:
  - 21
- Asistencia a eventos académicos (talleres, cursos, congresos, coloquios y jornadas):
  - 28



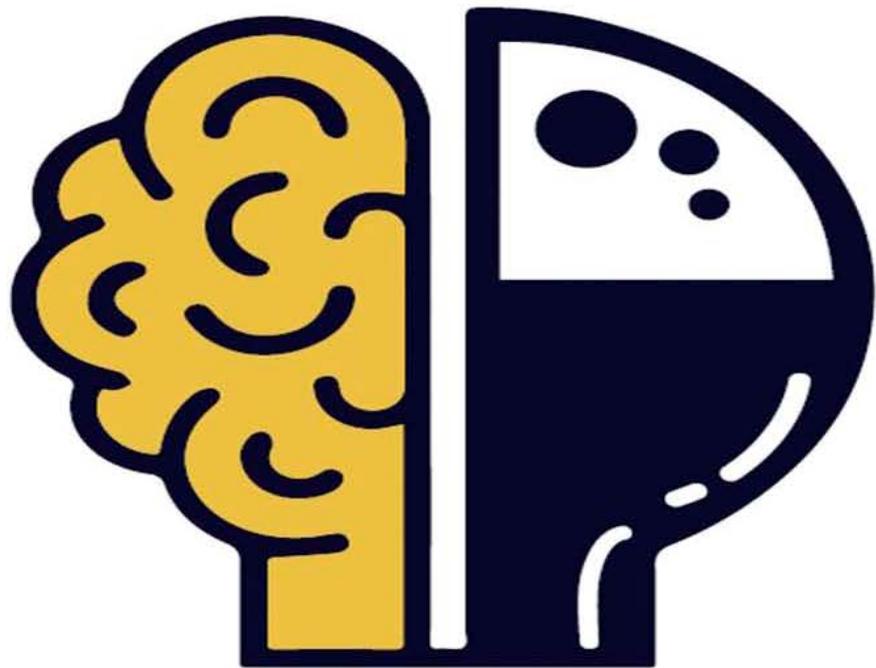
# Fortalezas de pertenecer a AFINES

- Participar en un proyectos de investigación del área de interés
- Aprender técnicas de investigación y obtener un acercamiento al método científico
- Posibilidad de participar en congresos nacionales e internacionales derivados de los resultados de la investigación



# Fortalezas de pertenecer a AFINES

- Participar en publicaciones nacionales e internacionales
- Posibilidad de elegir la Opción “A” de titulación: “por actividad de Investigación”



# QUINTO ENCUENTRO DE CARTELES DE INVESTIGACIÓN

# AFINES

**2018**

| A celebrarse los días 25 y 26  
de octubre.



# Ubicación



Basamento del Edificio "G"  
(debajo de la cafetería)



5623-2300  
Ext. 45145



afinesfacmed@unam.mx



@AfinesFacMed



<http://di.facmed.unam.mx/paginas/programas/afines.php>