

Facultad de Medicina





Evaluación de proyectos por las Comisiones de Investigación y Ética, en los últimos 3 años

Rosalinda Guevara-Guzmán
Jefa de la División de Investigación

8/mayo/2019



Creación de las Comisiones de Investigación y Ética

Las Comisiones de Investigación y Ética fueron creadas por acuerdo del H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina durante su sesión ordinaria del 27 de abril de 2005, y publicado en la Gaceta de la Facultad de Medicina el 25 de mayo de 2005



ÉTICA

INTEGRANTES

PRESIDENTE

DR. GERMÁN ENRIQUE FAJARDO DOLCI
Director de la Facultad de Medicina – UNAM

SECRETARIA TÉCNICA

DRA. ROSALINDA GUEVARA GUZMÁN
Jefa de la División de Investigación
Facultad de Medicina – UNAM

VOCAL INTERNO

DRA. MARÍA XÓCHILT MARTÍNEZ BARBOSA
Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina
Facultad de Medicina – UNAM.

VOCAL INTERNO

DRA. TERESA IMELDA FORTOUL VAN DER GOES
Departamento de Biología Celular y Tisular,
Facultad de Medicina - UNAM.

VOCAL INTERNO

DRA. MARÍA ELENA TRUJILLO ORTEGA
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - UNAM

VOCAL EXTERNO

MTRA. ANAYÁNYZIN PAULINA HEREDIA ANTÚNEZ
Programa Universitario de Bioética – UNAM



REPRESENTANTES

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DR. JOSÉ HALABE CHEREM
Jefe de la División de Estudios de Posgrado
Facultad de Medicina – UNAM

COORD. DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

DR. JUAN PEDRO LACLETTE SAN ROMÁN
Investigador del Instituto de Investigaciones Biomédicas
UNAM

LEGAL

LIC. LUIS GUTIÉRREZ MANCILLA
Facultad de Medicina – UNAM



INVESTIGACIÓN INTEGRANTES

PRESIDENTE

DR. GERMÁN ENRIQUE FAJARDO DOLCI
Director de la Facultad de Medicina – UNAM

SECRETARIA TÉCNICA

DRA. ROSALINDA GUEVARA GUZMÁN
Jefa de la División de Investigación
Facultad de Medicina – UNAM

VOCAL INTERNO

DRA. PAZ MARÍA SALAZAR SCETTINO
Jefa del Departamento de Microbiología y Parasitología
Facultad de Medicina – UNAM

VOCAL INTERNO

DRA. REYNA LIZETTE PACHECO DOMÍNGUEZ
Departamento de Salud Pública
Facultad de Medicina – UNAM

VOCAL INTERNO

DR. JUAN PABLO MÉNDEZ BLANCO
Responsable de la Unidad Periférica de Obesidad,
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
División de Investigación
Facultad de Medicina – UNAM

VOCAL EXTERNO

DR. RAFAEL CAMACHO CARRANZA
Investigador del Instituto de Investigaciones Biomédicas
UNAM



REPRESENTANTES

REPRESENTANTE DE EDUCACIÓN MÉDICA

DRA. ALICIA HAMUI SUTTON
Secretaria de Educación Médica
Facultad de Medicina – UNAM

COORD. DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

DR. JULIO MORÁN ANDRADE
Investigador del Instituto de Fisiología Celular
UNAM

COORD. DE HUMANIDADES

LEGAL

LIC. LUIS GUTIÉRREZ MANCILLA
Facultad de Medicina – UNAM



Creación del CICUAL

Instalado el 10 de enero de 2018, el CICUAL tiene como propósito fundamental regular, autorizar y evaluar que el cuidado y uso de los animales de laboratorio de la Facultad de Medicina, con fines de investigación, pruebas y/o enseñanza, se lleve a cabo de la manera apropiada conforme a lo establecido en la NOM-062-ZOO-1999



integrantes

Nombre	Cargo en el CICUAL
Dra. Rosalinda Guevara Guzmán	Coordinadora
Dra. Rosa Maria Wong Chew	Secretaria Técnica
Q.F.B. María Isabel Arce Camacho	Asistente operativa
Dr. David Erasmo García Díaz	Vocal
Dra. Maria Elena Bravo Gómez	Vocal
Dra. Rosa Ventura Martínez	Vocal
Dr. Rafael Hernández González	Asesor
M.V.Z. Claudia V. Rivera Cerecedo	Asesor
Mtro. Antonio Rafael Villa Romero	Asesor
Lic. Sergio Luis Gutiérrez Mancilla	Asesor Jurídico
Dr. Marco Antonio Juárez Oropeza	Asesor



Proyectos

- Para Evaluación
- Para Registro



- **Proyectos de investigación básica que utilizan animales**
- **Proyectos de investigación básica**
- **Proyectos de Investigación clínica**
- **Proyectos de investigación epidemiológica o sociomédica**
- **Proyectos de Investigación educativa**



Proyectos de investigación básica que utilizan animales



Caso 1

- Recepción de proyecto
- Registro, se asigna un número
- Se envía a evaluación, (2 evaluadores) de Ética y de Investigación (en el caso de un proyecto que usará animales, se envía previamente **al Comité Cicual para una pre evaluación**)
- Se reciben las observaciones de los evaluadores (dos a cuatro semanas)
- Si el dictamen de los evaluadores de ambas comisiones y del Cicual es “aceptado sin observaciones”
- Se sube a la plataforma de las comisiones para consulta de los vocales (2 semanas previas a la reunion ordinaria del Comité de Ética e Investigación)
- Si no se reciben observaciones de los miembros del Comité, en éstas dos semanas. El proyecto es sometido a ratificación del Comité en la sesión ordinaria.
- Se envía el resultado al investigador



Caso 2

- Recepción de proyecto
- Registro, se asigna un número
- Se envía a evaluación, (2 evaluadores) de Ética y de Investigación (en el caso de un proyecto que usará animales, se envía previamente al Comité Cicual para una preevaluación)
- Si el Comité Cicual detecta problemas éticos del uso de animales, envía las observaciones al Srio Técnico
- Se envía el proyecto a los evaluadores de las comisiones de Ética e Investigación, anexando las observaciones de la preevaluación
- Se reciben las observaciones de los evaluadores (2-4 semanas) y se envían al investigador, el cuál debe responder en dos semanas
- Se envía las respuestas del investiagdor al Srio Técnico del CICUAL para ser sometidas a la sesión ordinaria del CICUAL para su dictaminación
- Si el dictamen de los evaluadores, es no aceptar,
- En la sesión ordinaria de las Comisiones se dictamina como “no aprobado”



Proceso para consulta de estatus del proyecto

- Ingresar a la página de la División de Investigación di.facmed.unam.mx
- Dar click en la pestaña Investigadores en la parte superior de la página
- Dar click en consultar estatus de proyecto
- Ingresar número de proyecto y año el cual fue asignado por la Secretaría Técnica de Proyectos y Desarrollo Tecnológico



Inicio	Quienes Somos	Informes	Investigadores	Clinicas/Unidades Mixtas
--------	---------------	----------	----------------	--------------------------



DI
DE IN
FACU
UNA

- Consulta de estatus de proyecto
- Consulta de investigadores
- Consulta de proyectos vigentes
- Dictámenes



Consulta de estatus de proyectos 2019

ESTOS DATOS SON ÚNICAMENTE DE CARÁCTER INFORMATIVO Y NO IMPLICAN UN DICTAMEN

Ingresar número de proyecto a tres dígitos:

Datos del proyecto:

No. de Proyecto:

Título:

Responsable:

Adscripción:

Fechas:

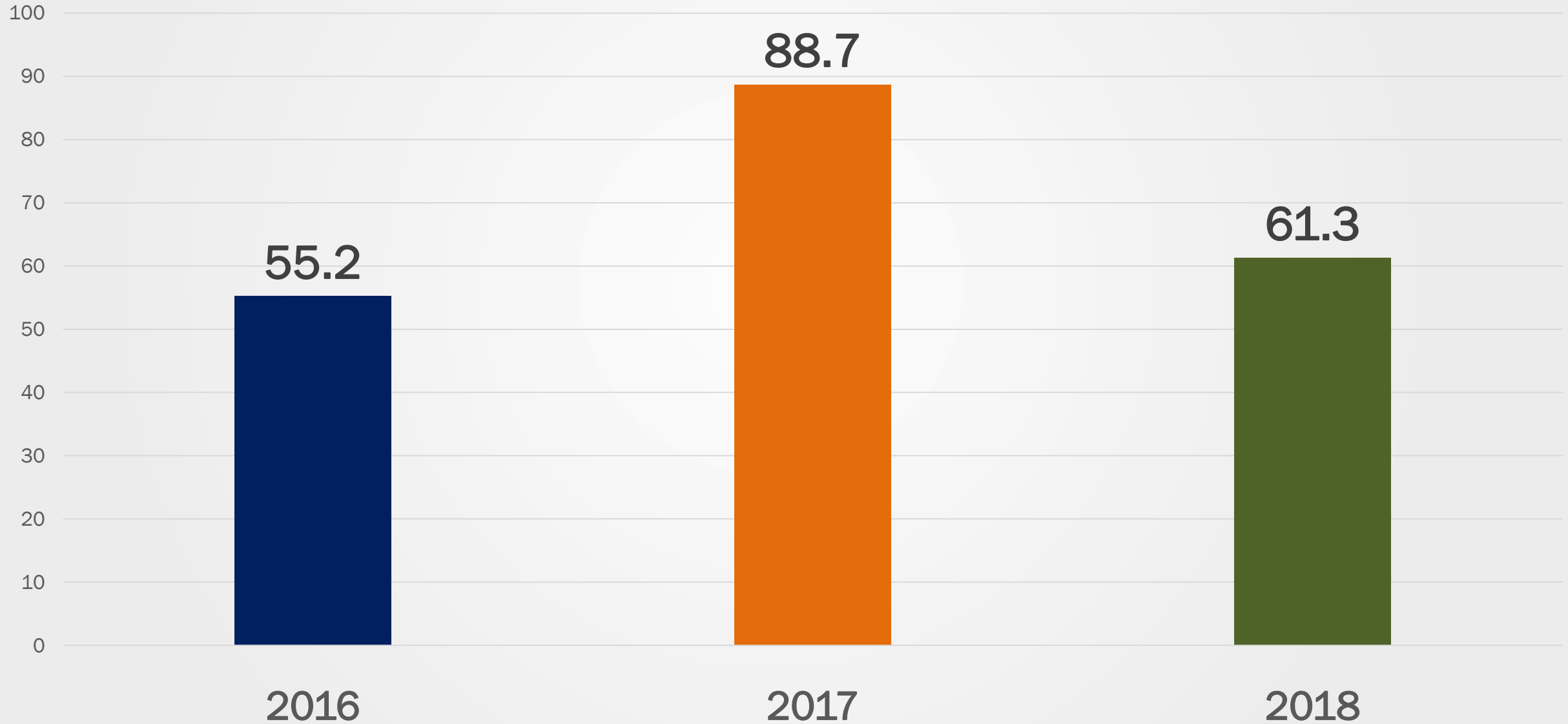
Recepción de proyecto y registro	Envío a Evaluador 1	Envío a Evaluador 2	Envío de observaciones al autor	Recepción de proyecto corregido	Fecha de ratificación comisiones	Estatus
						aprobado



Proyectos de investigación básica que utilizan animales



Promedio de días para ratificar dictamen





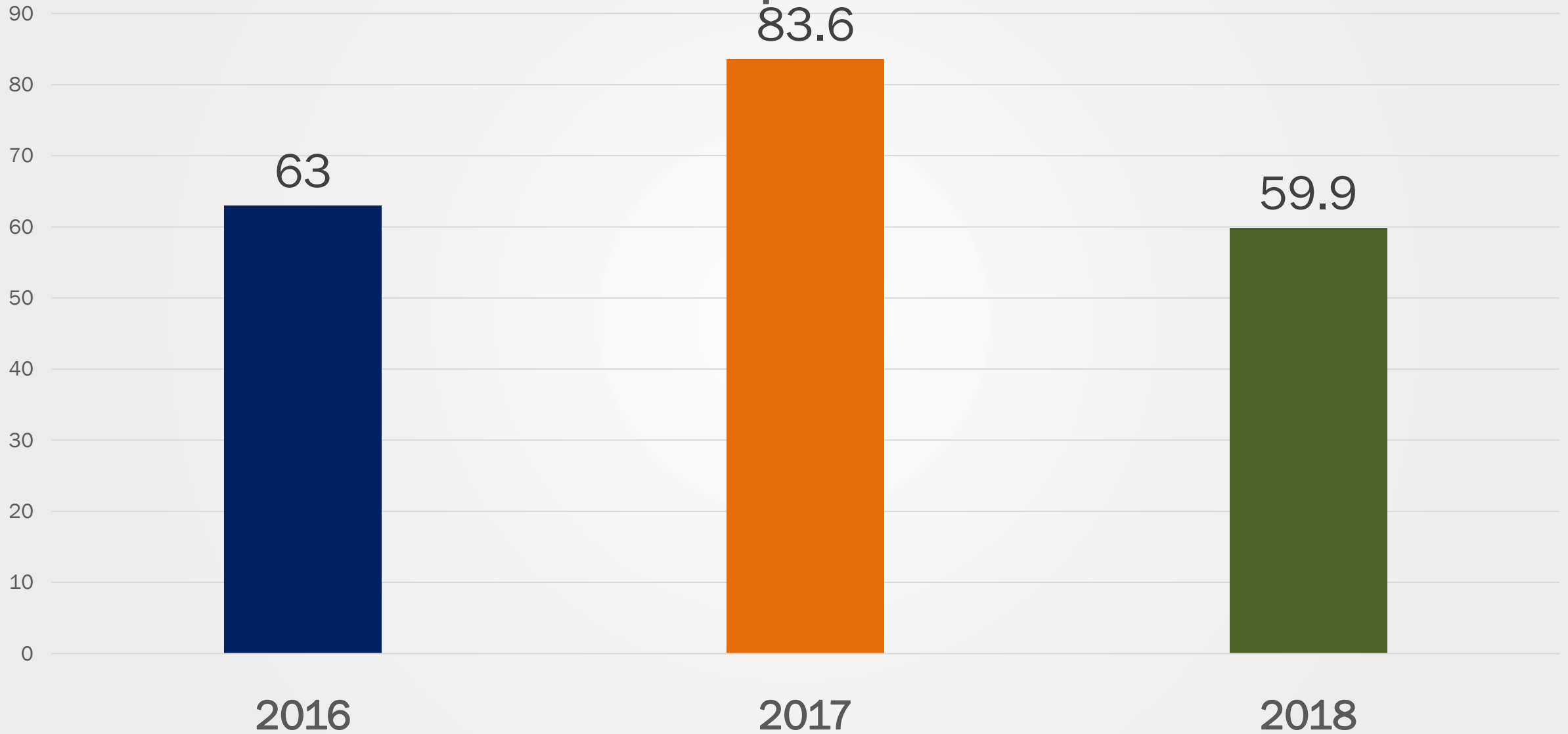
Proyectos de investigación básica



Proyectos de investigación básica



Promedio de días para ratificar dictamen





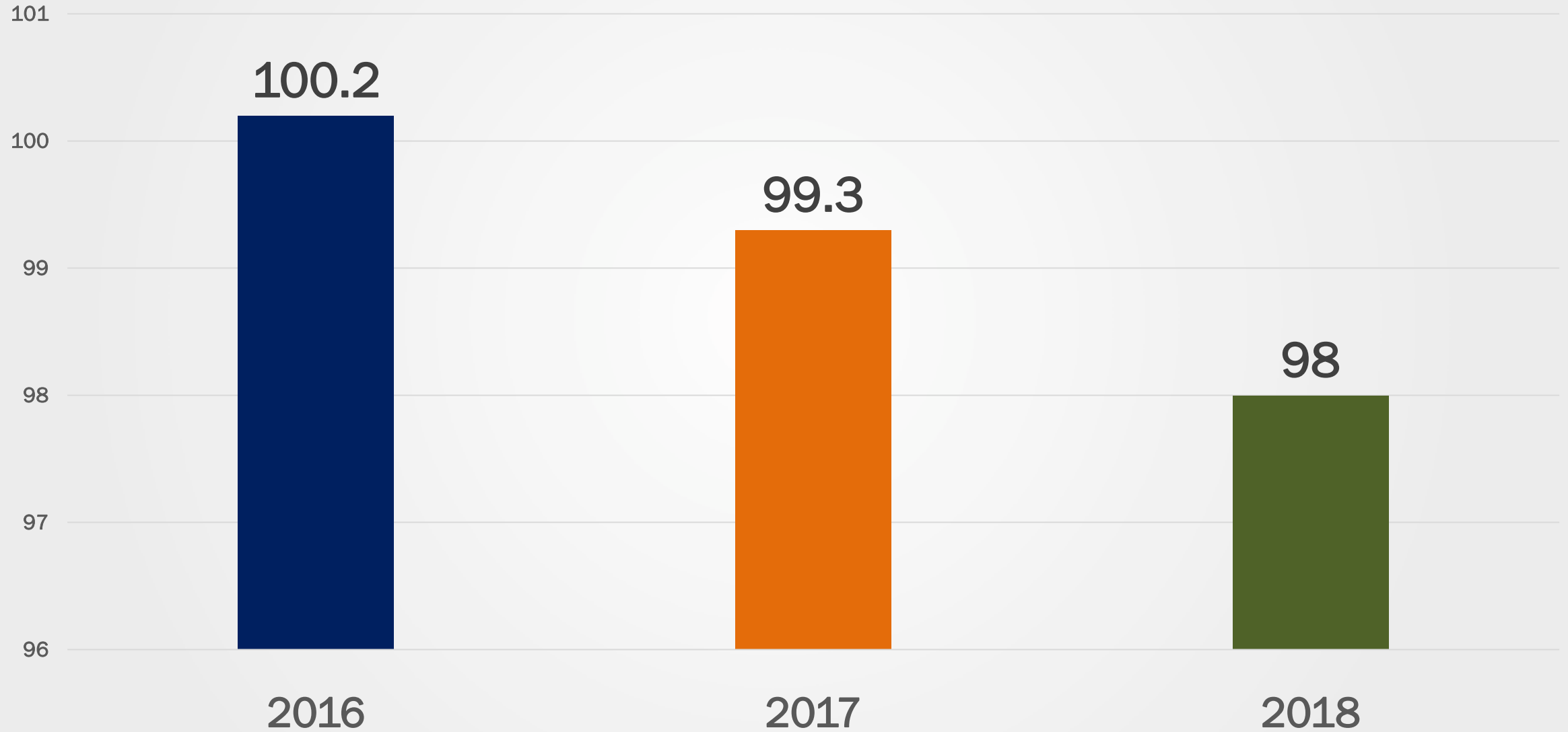
Proyectos de Investigación clínica



Proyectos de investigación clínica



Promedio de días para ratificar dictamen





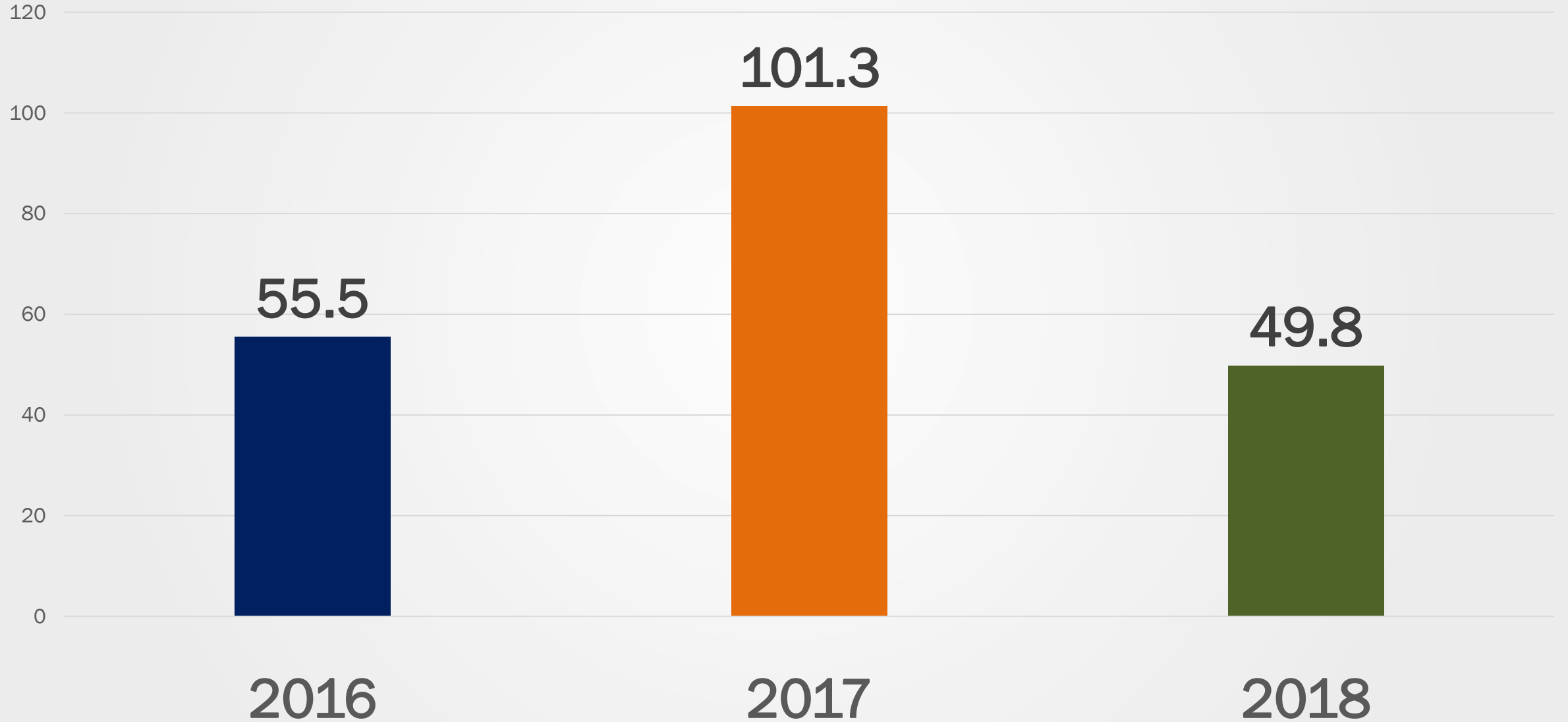
Proyectos de investigación epidemiológica o sociomédica



Proyectos de investigación epidemiológica o sociomédica



Promedio de días para ratificar dictamen





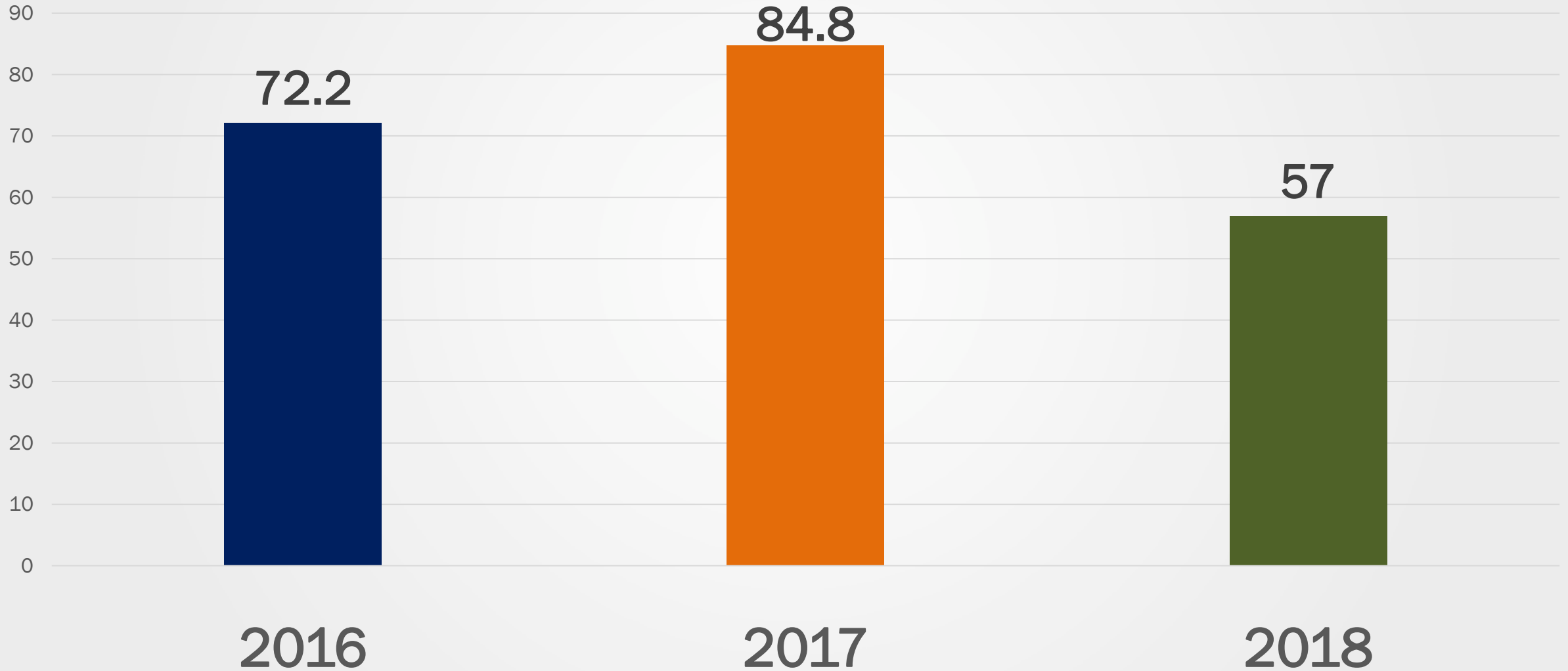
Proyectos de Investigación educativa



Proyectos de Investigación educativa



Promedio de días para ratificar dictamen





Resumen Global



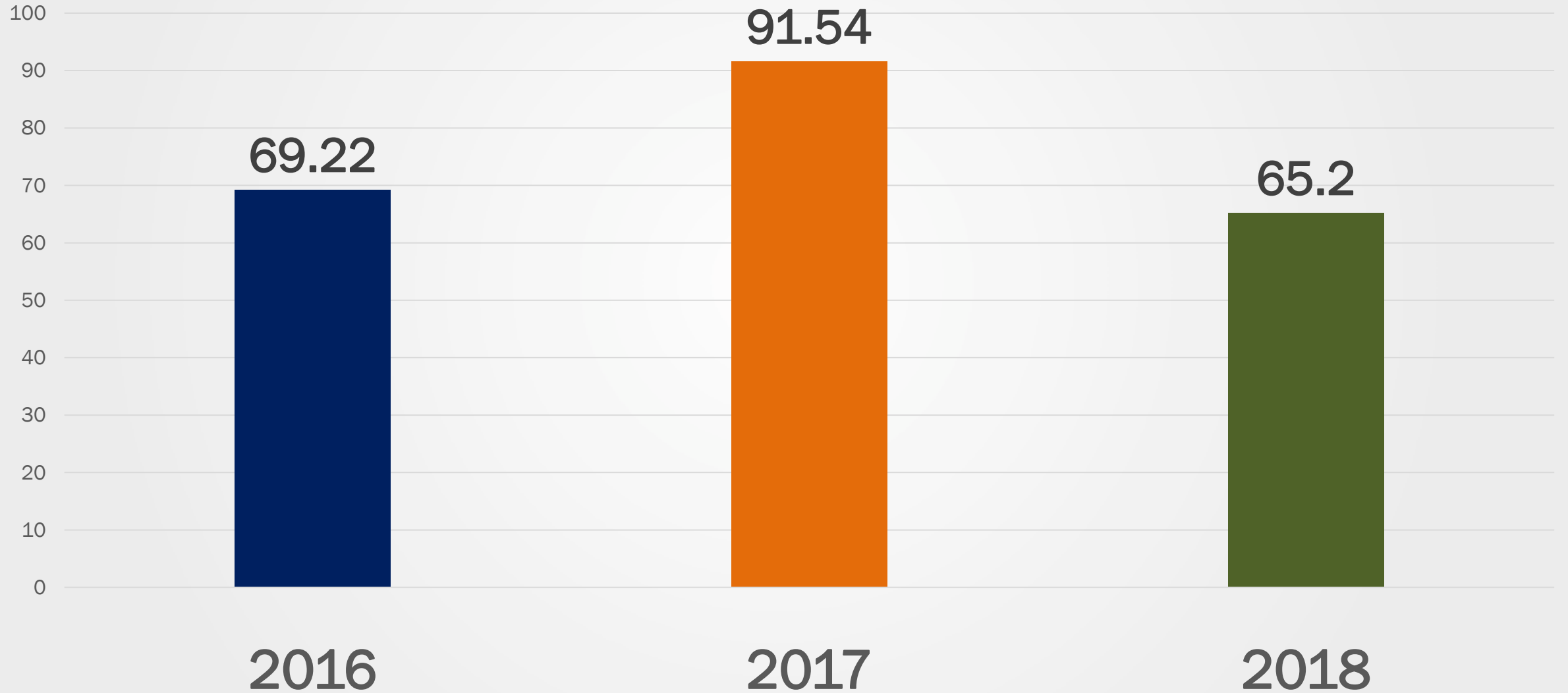
Días promedio para dictamen final en la evaluación de proyectos por las Comisiones de Investigación y Ética en los últimos 3 años

	# Proyectos	Dias 2016	# Proyectos	Dias 2017	# Proyectos	Dias 2018
Proyectos de investigación básica que utilizan animales	40	55.2	45	88.7	36	61.3
Proyectos de investigación básica	16	63	34	83.6	20	59.9
Proyectos de Investigación clínica	27	100.2	16	99.3	12	98
Proyectos de investigación epidemiológica o sociomédica	15	55.5	18	101.3	20	49.8
Proyectos de Investigación educativa	19	72.2	11	84.8	11	57
Total	117	69.22	124	91.54	99	65.2

Resumen Global



Promedio de días para ratificar dictamen





ANÁLISIS PROYECTOS 2017



Departamento	Mediana en días	Mínimo en días	Máximo en días	N
Anatomía	66	28	161	6
Anfiteatro	39.5	30	49	2
Biología Celular y Tisular	58.5	28	81	4
Bioquímica	56	21	150	17
Ciencia Forense	82	28	113	4
Cirugía	109.5	77	154	4
División de Estudios de Posgrado	90.5	60	171	8
División de Investigación/Unidad de Radiofarmacia Ciclotrón	14	14	14	1
División de Investigación	76.5	5	203	12
División de Investigación Clínica de Atención preventiva del Viajero	35	35	35	1



Departamento	Mediana en días	Mínimo en días	Máximo en días	N
División de investigación Unidad Periférica de Obesidad	72	72	72	1
Embriología	64.5	33	77	4
Enseñanza Clínica	142	142	142	1
Farmacología	63	21	140	5
Fisiología	80.5	26	252	16
Historia de Filosofía de la Medicina	65.5	62	69	2
Licenciatura en Ciencia Forense	44.5	35	54	2
Medicina Experimental	77	42	231	7
Medicina Familiar	78.5	60	97	2
Microbiología y Parasitología	84	20	168	17

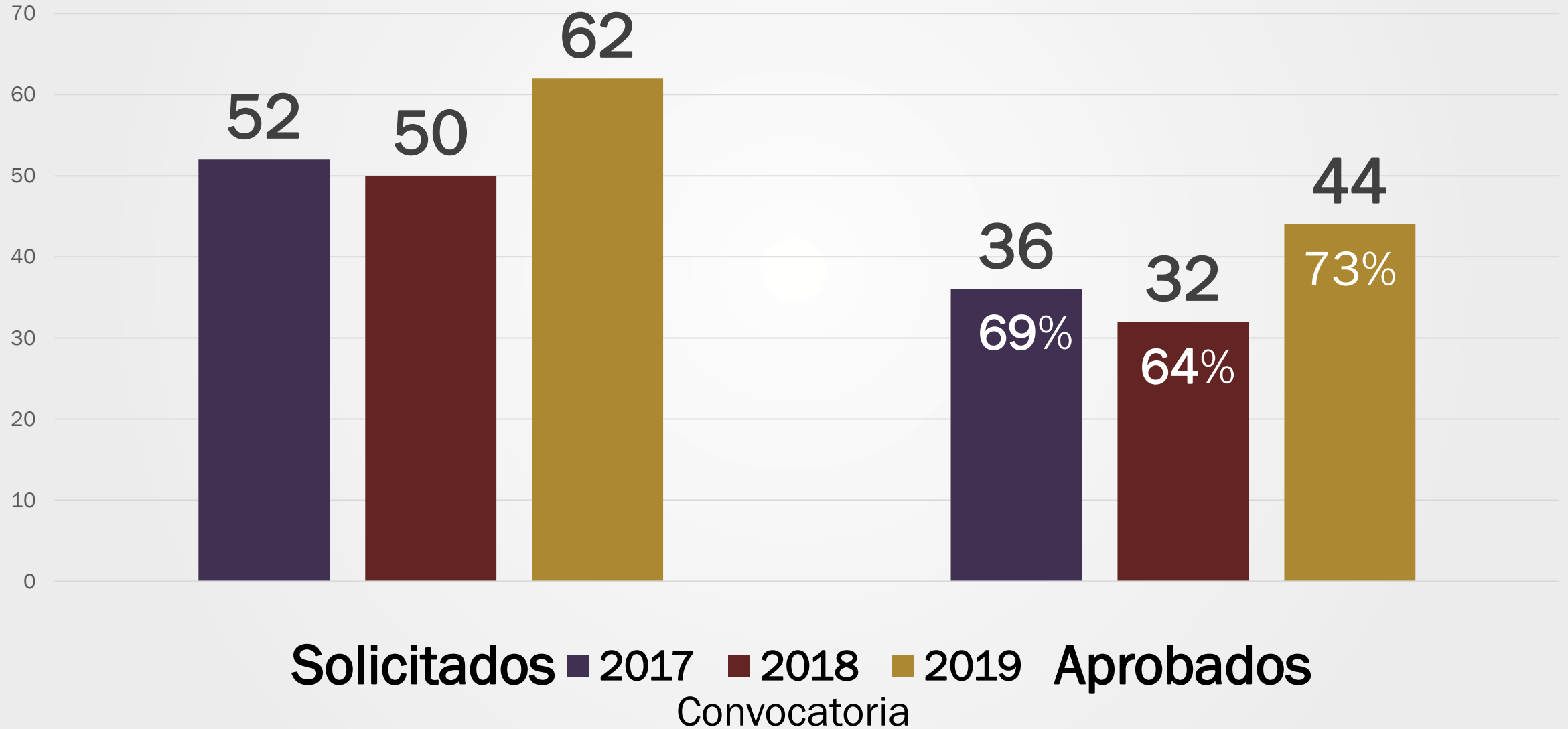


Departamento	Mediana en días	Mínimo en días	Máximo en días	N
Proyectos Especiales de Investigación	142	142	142	1
Psiquiatría y Salud Mental	105	33	126	5
Salud Pública	127	35	168	5

	Mediana en días	Mínimo en días	Máximo en días	N
Total	77	5	252	127

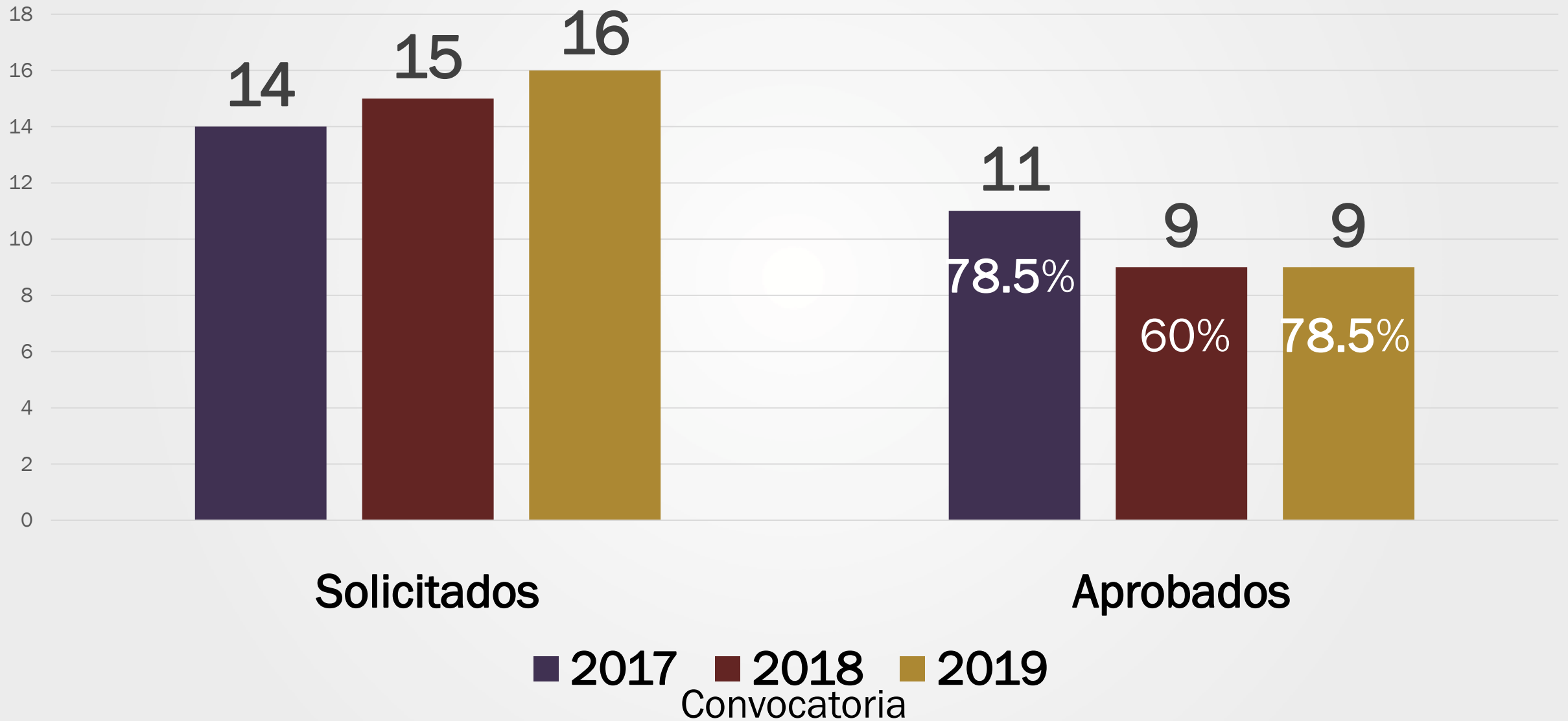


Proyectos con financiamiento PAPIIT





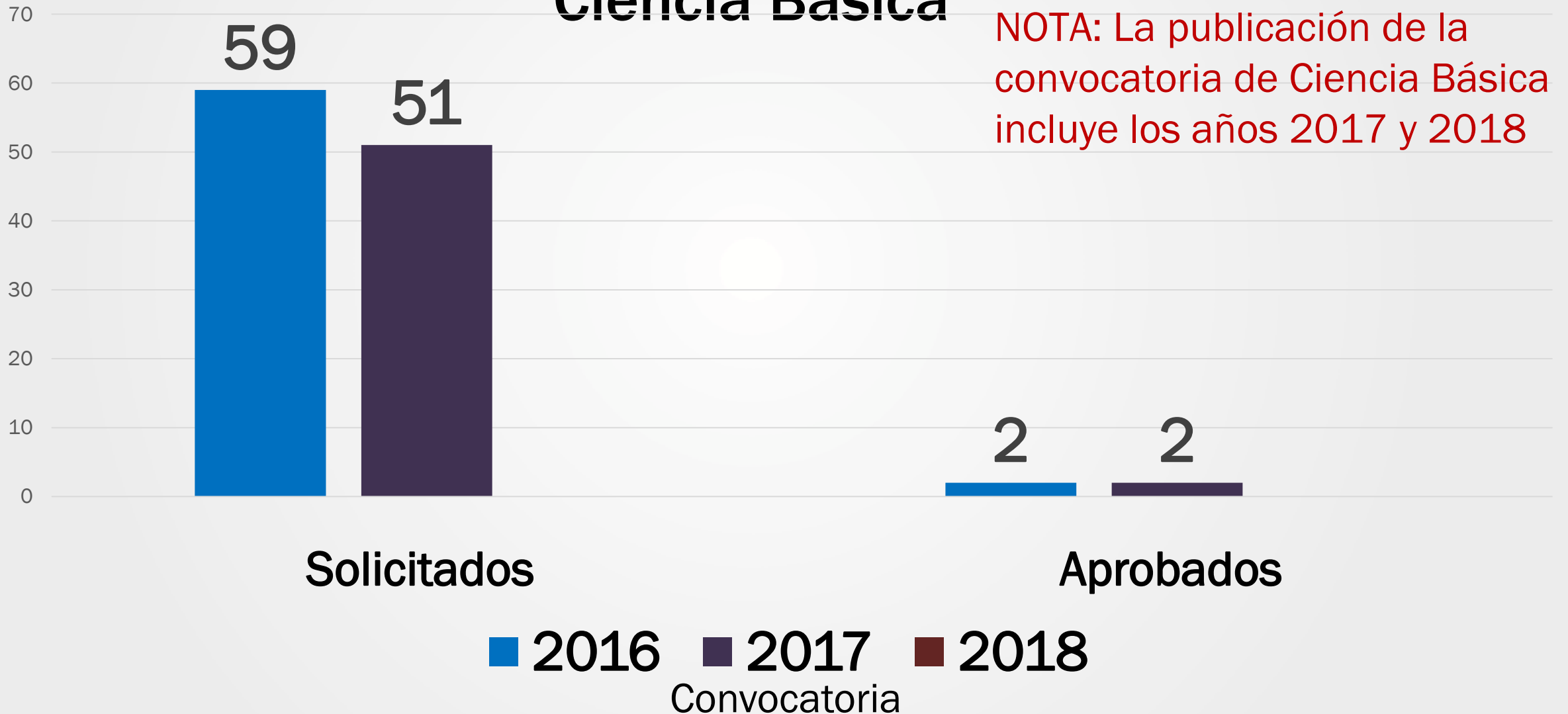
Proyectos con financiamiento PAPIIME





Proyectos con financiamiento CONACyT

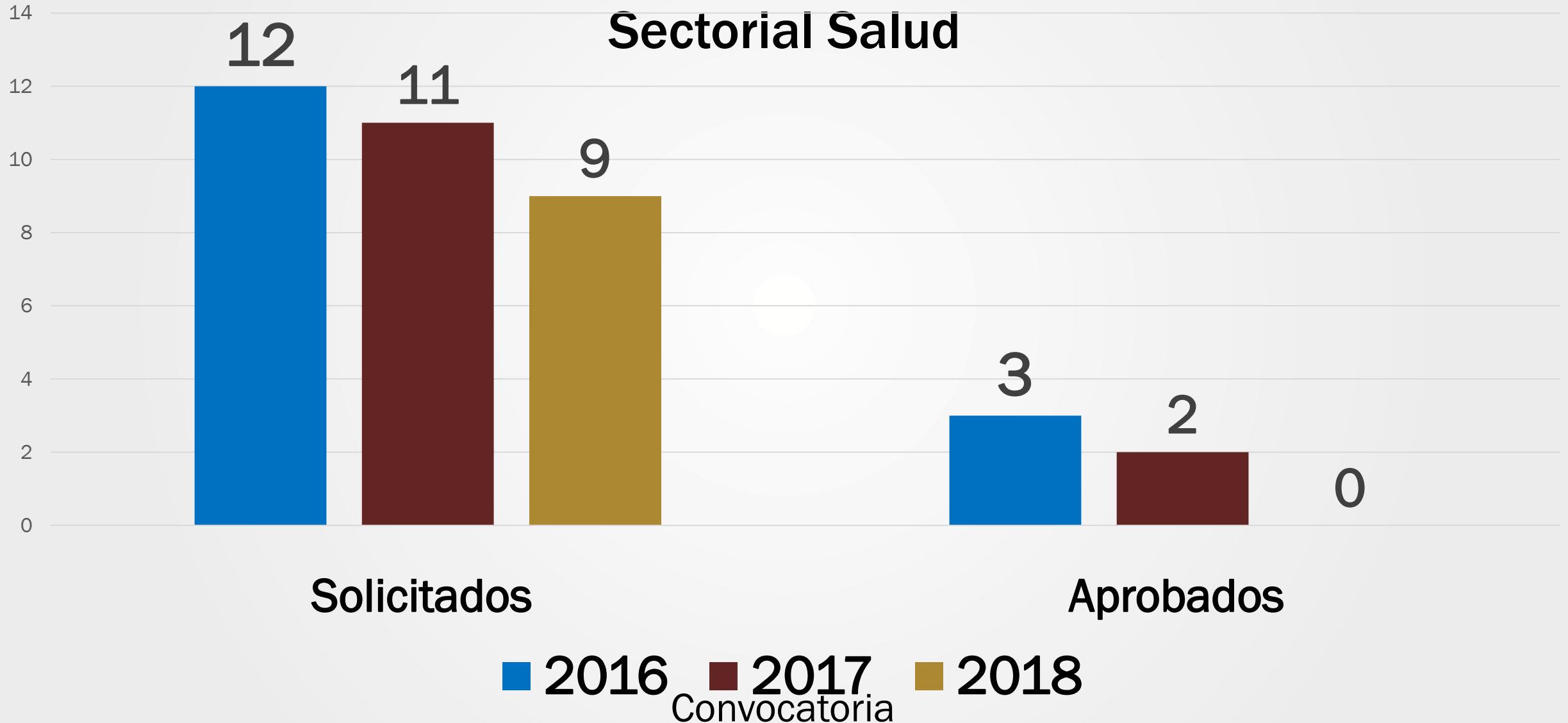
Ciencia Básica





Proyectos con financiamiento CONACyT

Sectorial Salud





Agradecimientos

Dr. Ernesto Trens Flores

Mtro. Antonio Villa Romero

Ing. Martín Galván

Ing. Edgar Calderón Quintana



GRACIAS