



# Resultados de la distribución del Fondo de Fortalecimiento y Renovación Académica (FFRA)

*Año 2018*

**UNA**  
POR LA AUTONOMÍA,  
REGIONALIZACIÓN Y  
DERECHOS HUMANOS



# Objetivos de la presentación

- Informar sobre la ejecución del FFRA en 2017
- Presentar la distribución del FFRA para 2018

# Ejecución de recursos del FFRA en 2017

# PASANTE ACADÉMICO EN LA UNA



La Universidad Nacional procurará la traída de académicos de larga trayectoria para apoyar la innovación, la diversificación de la oferta académica, la autoevaluación, el mejoramiento y el desarrollo de áreas emergentes, asimismo, para promover la articulación del quehacer académico entre Facultades, Sedes y Centros.

Lo anterior es consecuente con el **objetivo 1** del eje de **Universidad pertinente, transformadora y sustentable** del **Plan de Mediano Plazo Institucional (PMPI) 2017-2021** cuya meta 1.3.3 persigue: “Generar una oferta académica inclusiva, innovadora y con pertinencia social, sobre la base de los intereses y las necesidades del desarrollo de la Universidad, la sociedad, los territorios y las comunidades.”.

# Cantidad de Pasantes en periodo 2009-2017

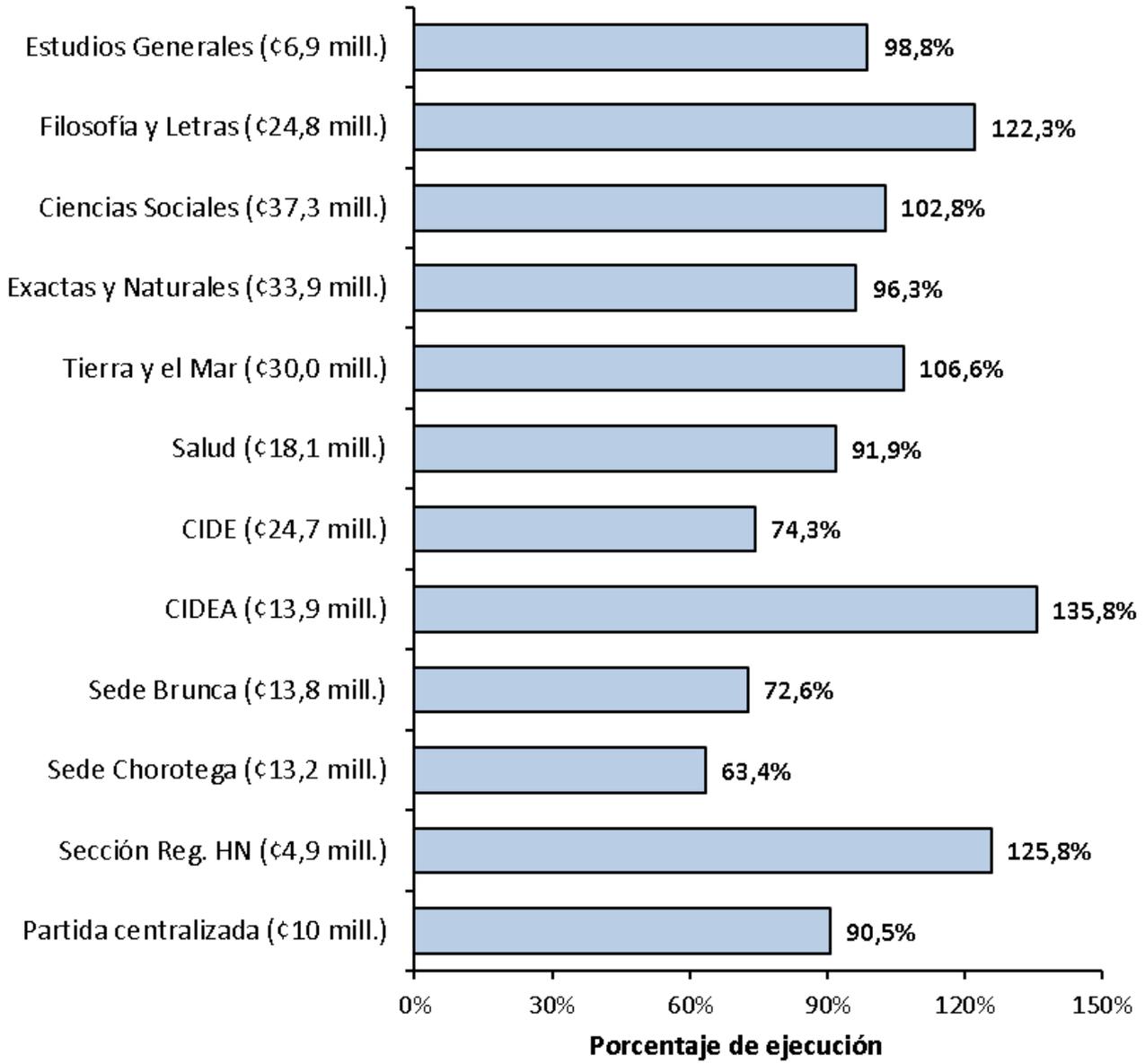
Facultad, Centro, Sede o Sección Regional	AÑO								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Estudios Generales	2	5	6	7	7	9	6	6	10
Filosofía y Letras	30	27	31	34	31	37	32	36	48
Ciencias Sociales	29	34	27	36	23	30	36	28	39
Exactas y Naturales	40	24	24	26	32	30	32	31	26
Tierra y el Mar	10	29	23	25	36	30	35	30	38
Salud	14	16	15	17	11	13	15	19	18
CIDE	17	17	13	22	19	23	15	25	21
CIDEA	10	17	15	20	18	20	21	13	19
Sede Brunca	23	4	18	13	11	15	15	17	24
Sede Chorotega	1	14	16	17	11	9	13	13	12
Sarapiquí	0	0	0	0	0	0	0	7	8
Partida centralizada	6	11	9	8	12	8	13	3	9
<b>Total general</b>	<b>182</b>	<b>198</b>	<b>197</b>	<b>225</b>	<b>211</b>	<b>224</b>	<b>233</b>	<b>228</b>	<b>272</b>

Fuente: Rectoría Adjunta

# EJECUCIÓN DEL FFRA EN 2017



Facultad, Centro, Sede, Sección Regional



Fuente: Rectoría Adjunta.



# Distribución recursos del FFRA 2018

# Algoritmo FFRA

- El presupuesto del año anterior de cada Facultad, Centro y Sede se ajusta mediante un Índice de Variación, que se calcula de la siguiente forma:

$$IV_t = \left[ \frac{\left( \frac{ETCA_t}{ETCA_{t-1}} \right) + \left( \frac{PPA_t}{PPA_{t-1}} \right) + \left( \frac{EST_t}{EST_{t-1}} \right) + \left( \frac{CAR_t}{CAR_{t-1}} \right) + \left( \frac{EPRE_t}{EPRE_{t-1}} \right)}{n} \right]$$

donde:

*ETCA* = Porcentaje de ejecución de los tiempos completos académicos.

*PPA* = Cantidad de proyectos, programas y actividades vigentes.

*EST* = Cantidad de estudiantes matriculados a curso (1 ciclo de cada año).

*CAR* = Cantidad de carreras vigentes.

*EPRE* = Porcentaje de ejecución de los recursos del FFRA.

- Las variables tienen el mismo peso relativo en el cálculo del índice de variación ( $IV_t$ ).

# Variables utilizadas

FACULTAD, CENTRO, SEDE, SECCIÓN REGIONAL	VARIABLES									
	ETCA 1/		PPPA 2/		EST 3/		CAR 4/		EPRE 5/	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Estudios Generales	96,4%	98,1%	18,0	18,0	4.513	4.655	1,00	1,00	92,4%	98,8%
Filosofía y Letras	97,6%	97,6%	78,0	87,0	6.336	6.188	22,20	22,20	96,6%	122,3%
Ciencias Sociales	96,4%	97,6%	122,0	133,0	14.497	14.209	22,40	23,40	64,1%	102,8%
Exactas y Naturales	98,2%	98,9%	167,0	164,0	12.313	11.797	16,10	16,10	99,8%	96,3%
Tierra y Mar	97,5%	96,8%	200,0	231,0	2.877	3.066	14,00	15,00	98,5%	106,6%
Salud	96,9%	98,1%	78,0	70,0	2.856	3.031	10,70	9,70	93,4%	91,9%
CIDE	97,3%	98,3%	81,0	72,0	6.039	5.916	18,00	18,00	91,4%	74,3%
CIDEA	98,7%	96,7%	35,0	27,0	2.216	2.324	8,40	9,40	100,8%	135,8%
Sede Brunca	92,8%	96,0%	16,0	25,0	6.411	6.559	10,50	10,50	99,8%	72,6%
Sede Chorotega	99,2%	99,0%	14,0	21,0	7.493	8.546	9,70	8,70	107,9%	63,4%
Sección Regional Huetar Norte	93,1%	99,6%	9,0	12,0	1.833	2.075	7,00	7,00	124,8%	125,8%

*ETCA* = Porcentaje de ejecución de los tiempos completos académicos.

*PPA* = Cantidad de proyectos, programas y actividades vigentes.

*EST* = Cantidad de estudiantes matriculados a curso (1 ciclo de cada año).

*CAR* = Cantidad de carreras vigentes.

*EPRE* = Porcentaje de ejecución de los recursos del FFRA.

# Aspectos metodológicos

- Total de recursos del FFRA por distribuir = ₡240.868.547,00
- Esto es 4,0% superior en comparación con 2017.
- En el cálculo del Índice de Variación ( $IV_i$ ) para cada Facultad, Centro, Sede o Sección Regional, se estableció un **límite inferior de ajuste de 0,0%** y un **límite superior de 8,29%**.
- A cada Facultad, Centro, Sede **se le asigna originalmente el 100% de los recursos del FFRA del año anterior y el resultado se ajusta utilizando el porcentaje promedio de variación interanual de sus variables**, tomando en consideración los límites preestablecidos.
- La **partida centralizada se estableció en ₡10.000.000,00**

# Resultados algoritmo FFRA 2018

En 2018, el total de recursos del FFRA por distribuir es de **¢240.868.547,00**

Dicho monto refleja un incremento absoluto respecto al 2017 de **¢9.264.175,0** equivalente a una variación porcentual de **4,0%**.

Facultad, Centro, Sede y Sección Regional	Recursos del FFRA		Δ 2018 / 2017	
	Año 2017	Año 2018	Absoluto	Relativo
Estudios Generales	¢6.927.668,0	¢7.163.300,0	¢235.632,0	3,40%
Filosofía y Letras	¢24.824.455,0	¢26.145.186,0	¢1.320.731,0	5,32%
Ciencias Sociales	¢37.275.019,0	¢40.366.429,0	¢3.091.410,0	8,29%
Exactas y Naturales	¢33.918.188,0	¢34.517.721,0	¢599.533,0	1,77%
Tierra y el Mar	¢30.007.250,0	¢31.627.191,0	¢1.619.941,0	5,40%
Salud	¢18.096.066,0	¢18.342.297,0	¢246.231,0	1,36%
CIDE	¢24.706.100,0	¢24.706.100,0	¢0,0	0,00%
CIDEA	¢13.877.704,0	¢14.513.872,0	¢636.168,0	4,58%
Sede Brunca	¢13.776.776,0	¢14.497.419,0	¢720.643,0	5,23%
Sede Chorotega	¢13.248.451,0	¢13.705.280,0	¢456.829,0	3,45%
Sarapiquí	¢4.946.695,0	¢5.283.752,0	¢337.057,0	6,81%
Partida centralizada	¢10.000.000,0	¢10.000.000,0	¢0,0	0,00%
<b>Total</b>	<b>¢231.604.372,0</b>	<b>¢240.868.547,0</b>	<b>¢9.264.175,0</b>	<b>4,00%</b>

**Fuente:** Apeuna con información suministrada por la Rectoría Adjunta, el SIA, el Departamento de Registro y el PGF.

**MUCHAS GRACIAS...!!**