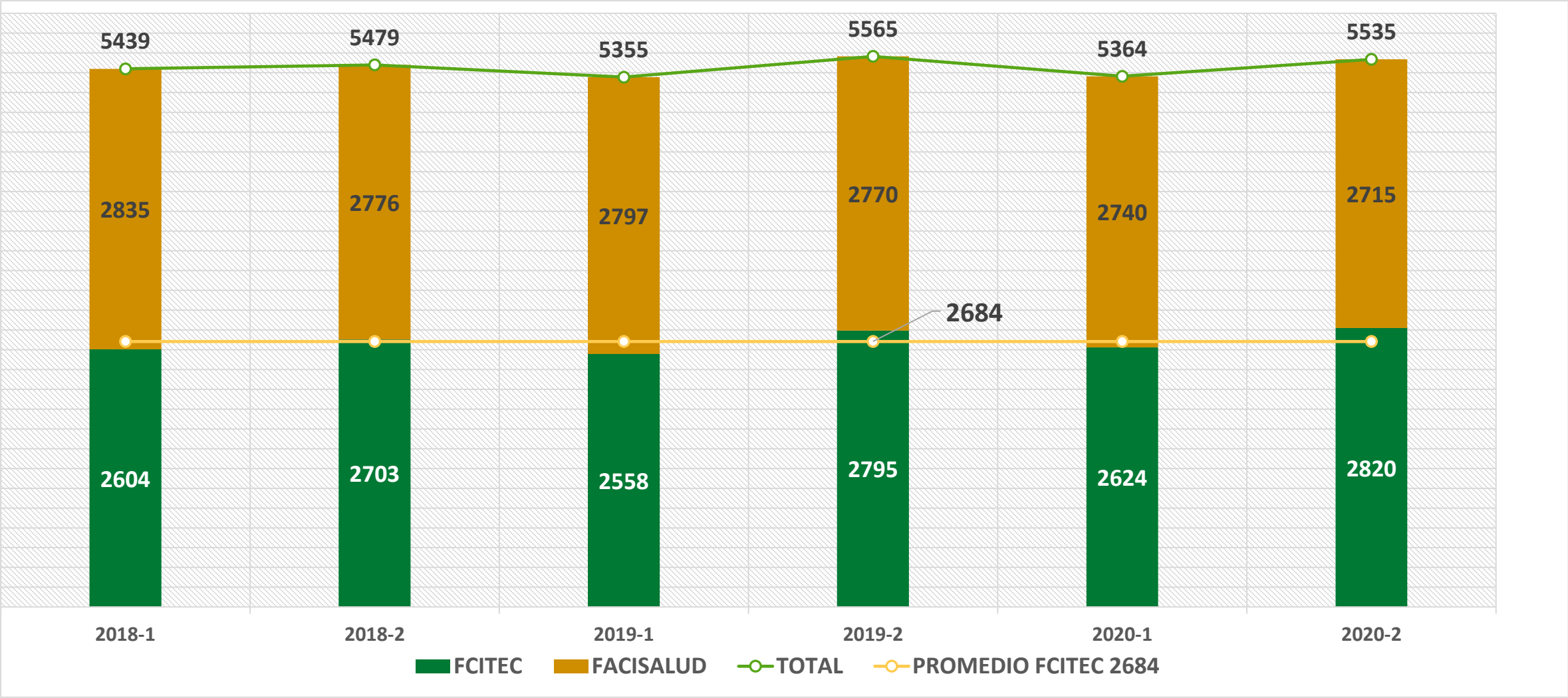
Estadísticas 2020-2

Director: Dr. Antonio Gómez Roa

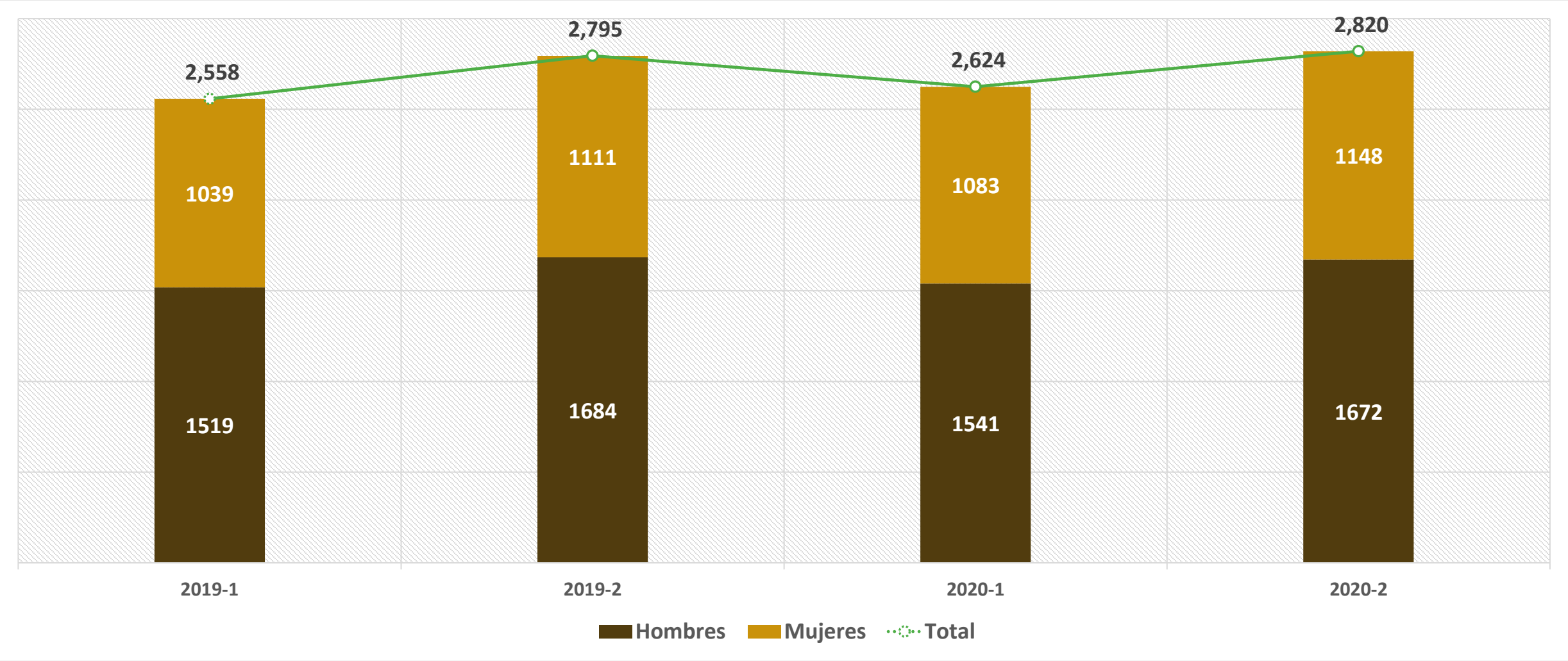
FCITEC

Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
Unidad Valle de las Palmas

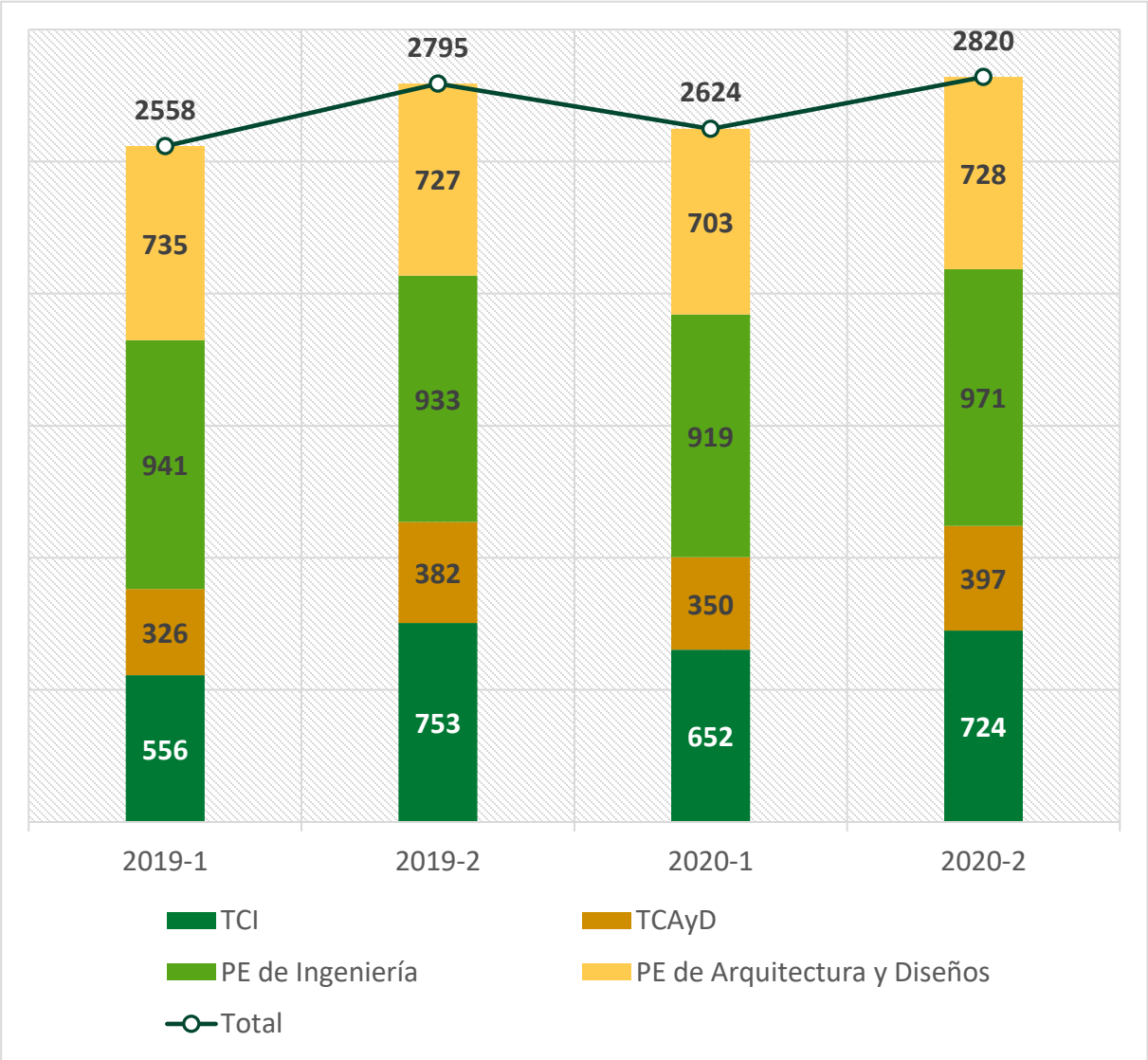
POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE LICENCIATURA DEL CAMPUS VALLE DE LAS PALMAS



POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE LICENCIATURA AL 2020-2 DE LA FCITEC



DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA POR ÁREAS

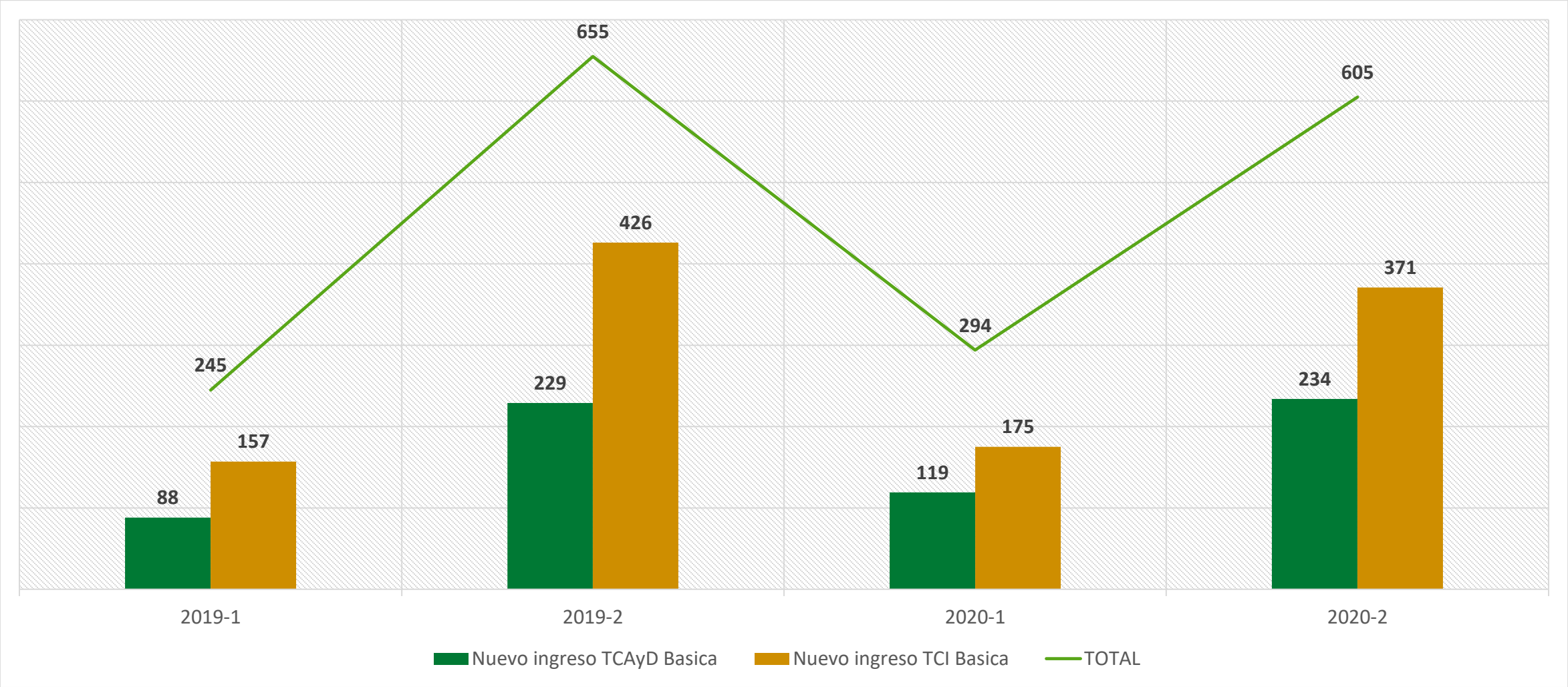


El 60% de los alumnos se encuentran inscritos en las áreas de ingenierías, mientras el 40% pertenecen en las áreas de Arquitectura o Diseños.

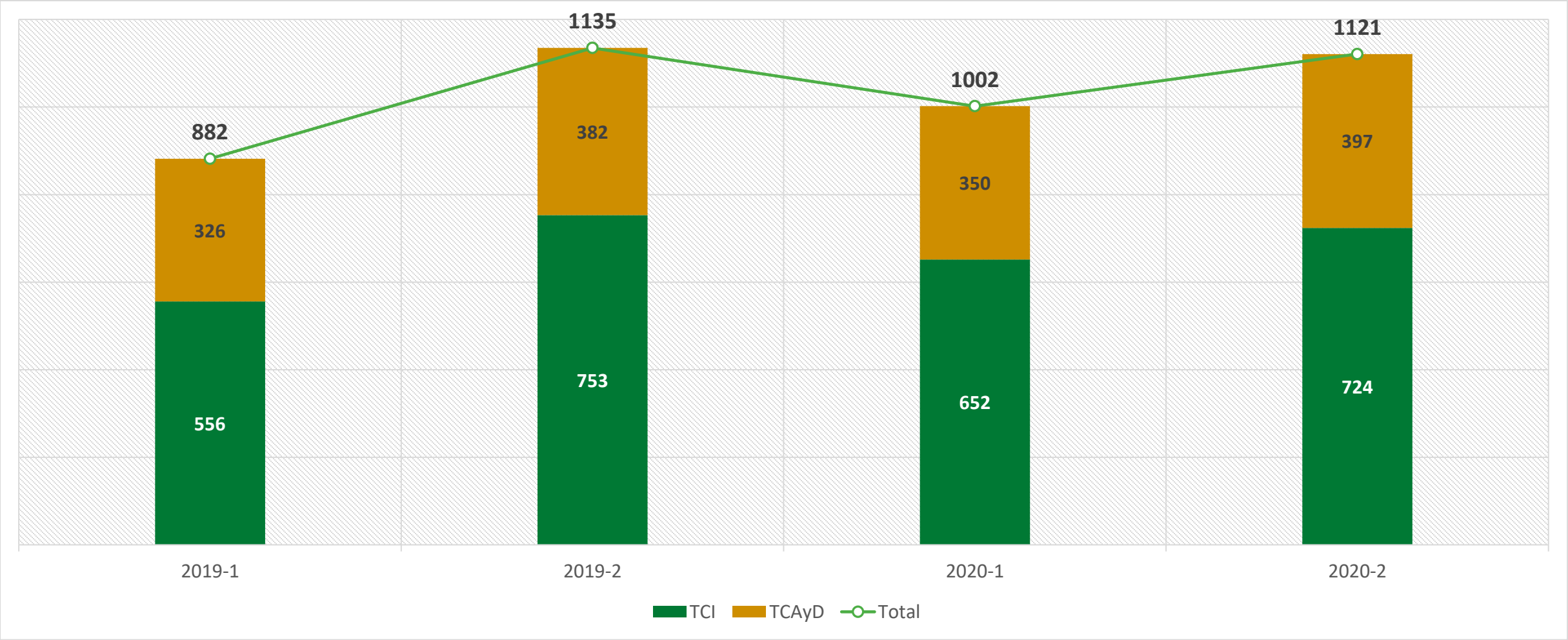
% DE LA MATRICULA POR ÁREAS

	TCI	TCAYD	PE DE INGENIERÍA	PE DE ARQUITECTURA Y DISEÑOS
2019-1	22%	13%	37%	29%
2019-2	27%	14%	33%	26%
2020-1	25%	13%	35%	27%
2020-2	26%	14%	34%	26%

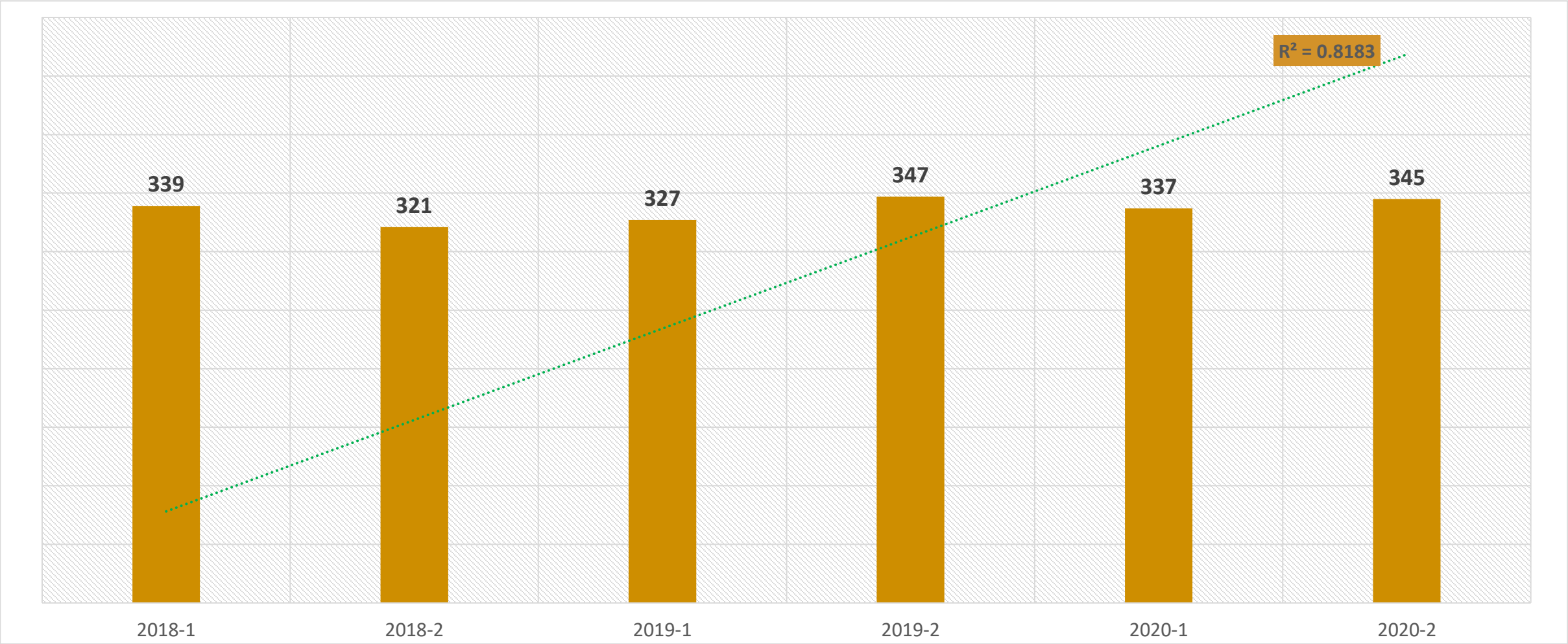
NUEVO INGRESO



ALUMNOS INSCRITOS EN TRONCOS COMUNES 2019 y 2020

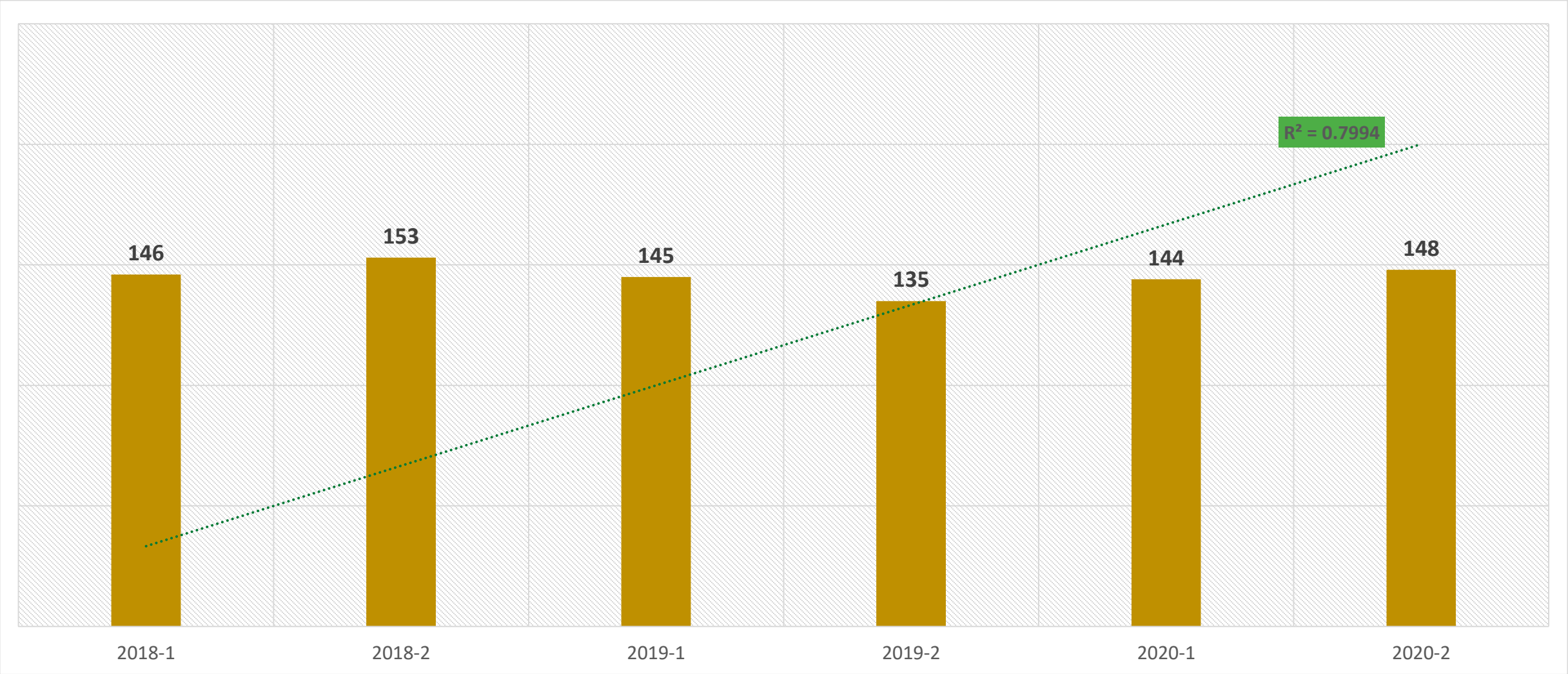


ARQUITECTO

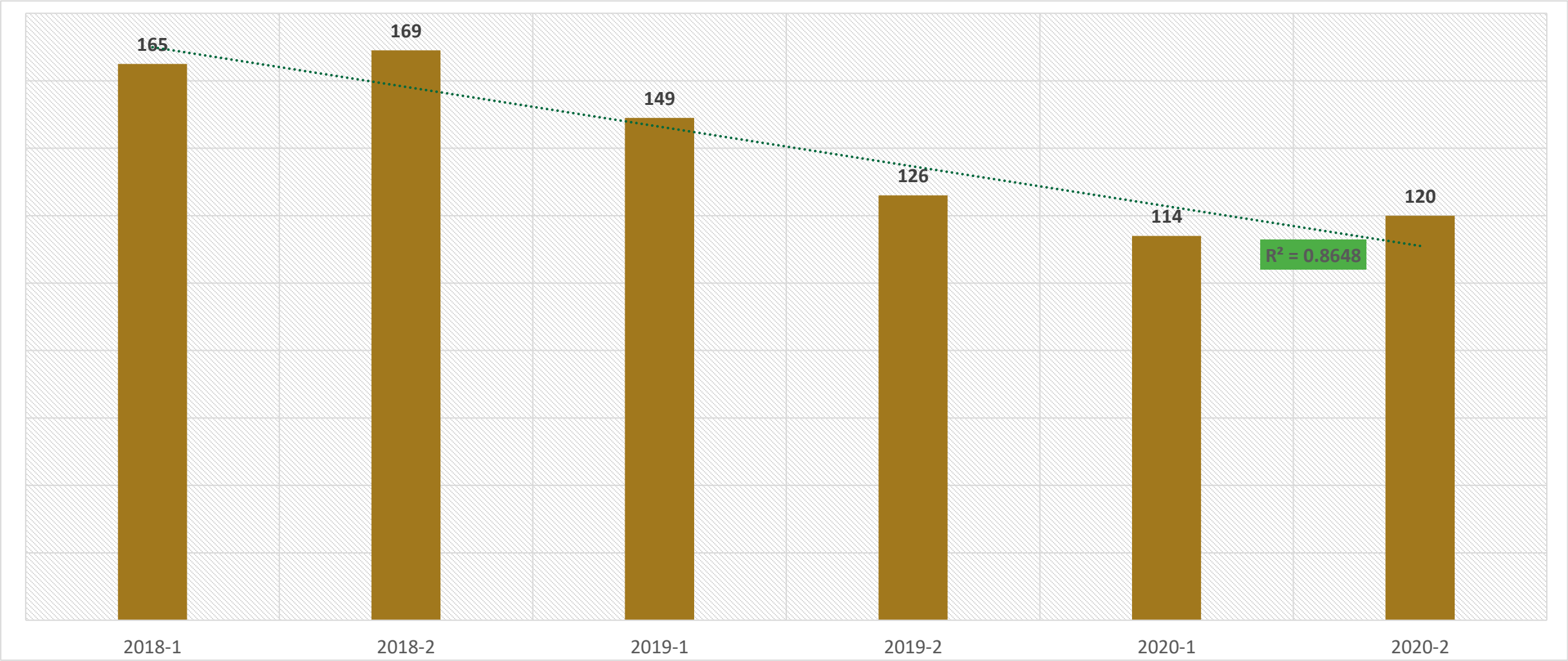

R² = 0.8183
339
321
327
347
337
345
2018-1
2018-2
2019-1
2019-2
2020-1
2020-2

LICENCIADO EN DISEÑO GRAFICO

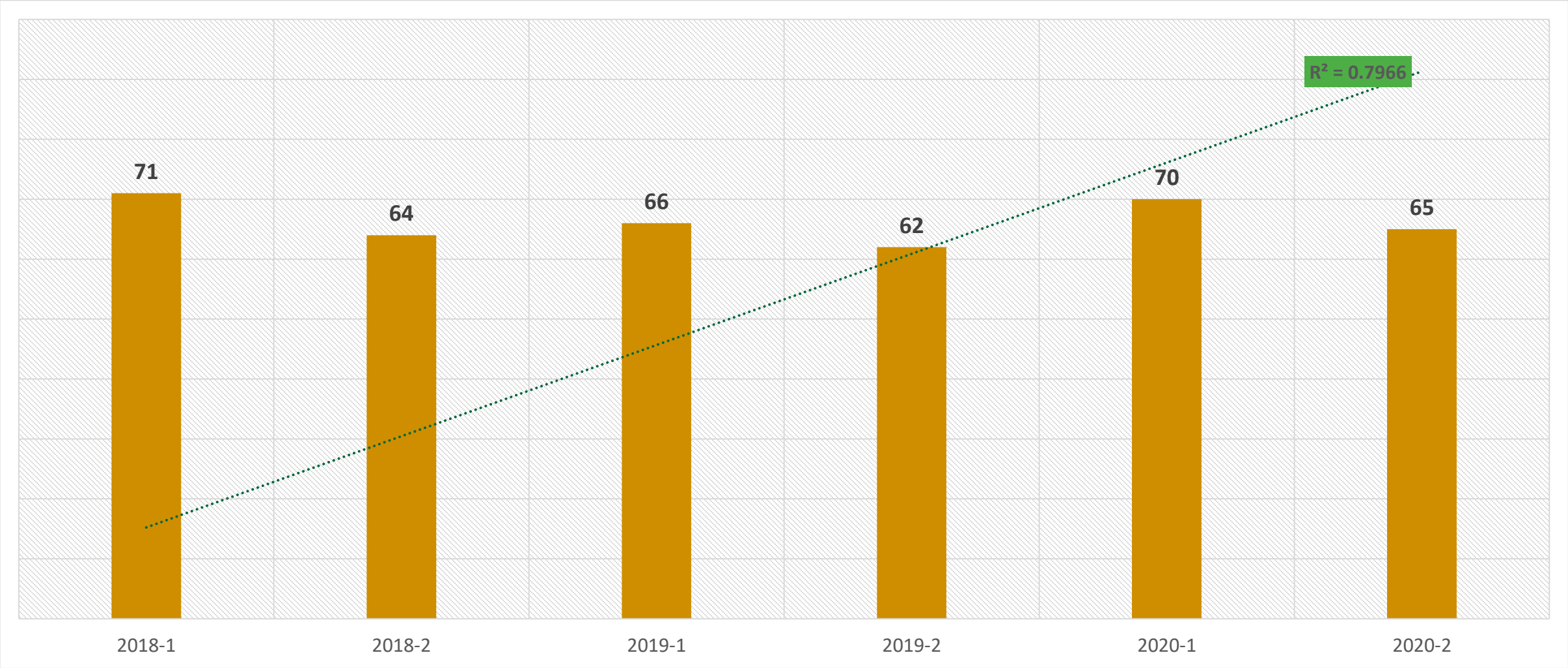
LICENCIADO EN DISEÑO INDUSTRIAL



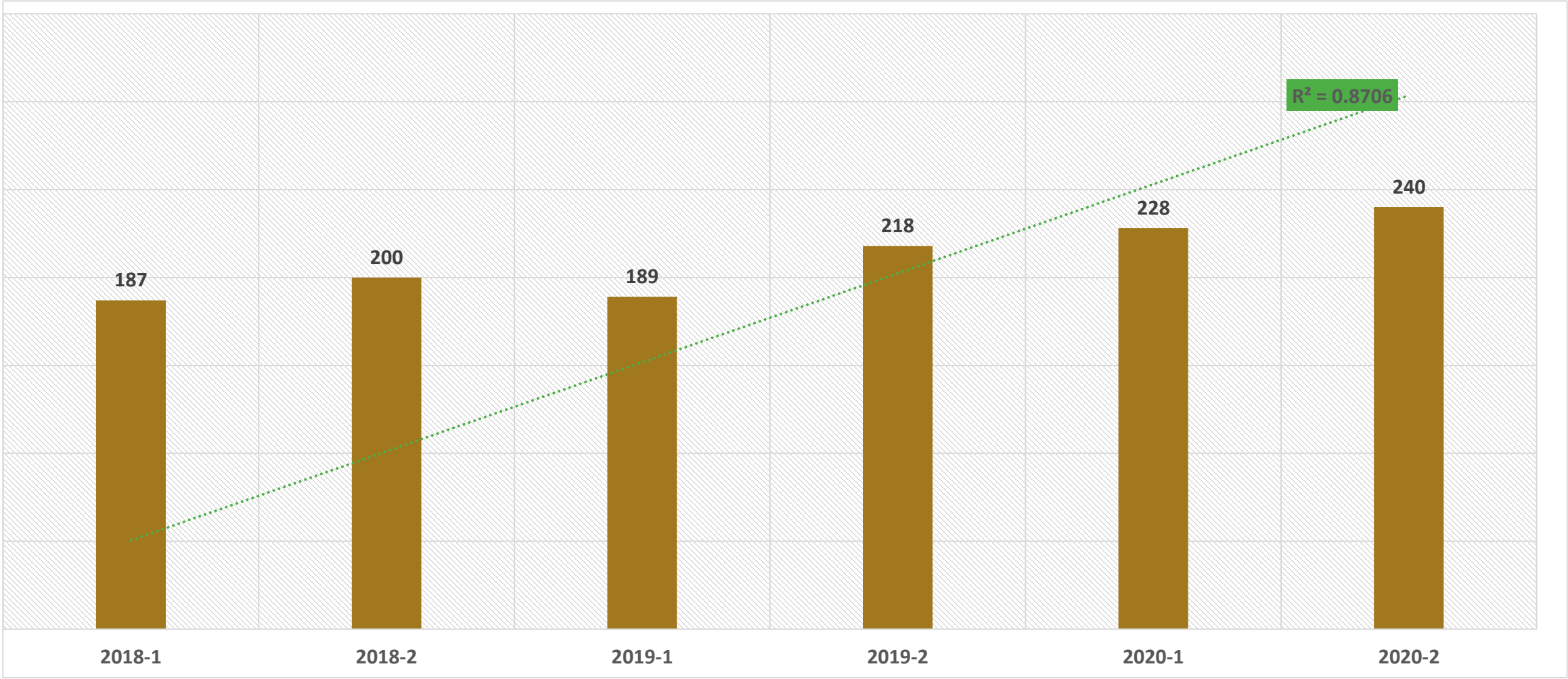
ING. MECANICO



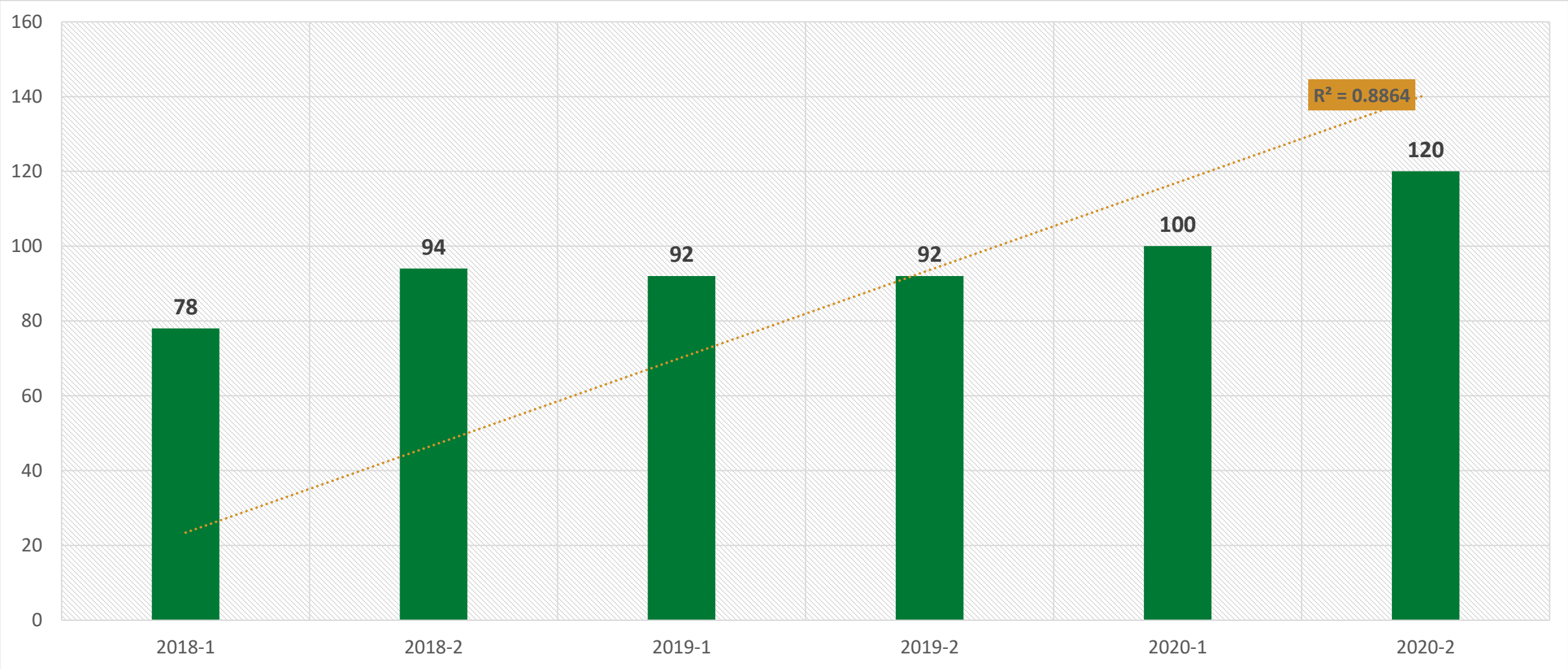
ING. CIVIL



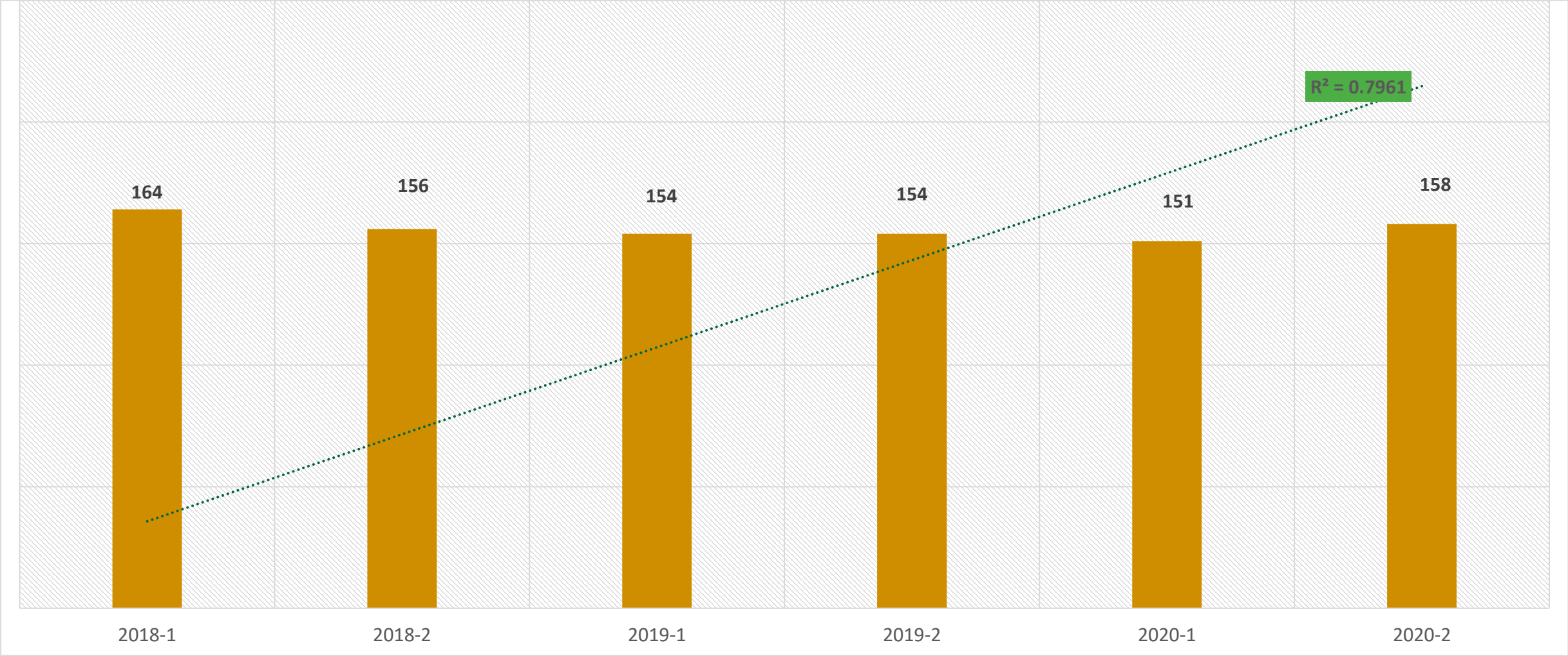
ING. EN MECATRONICA



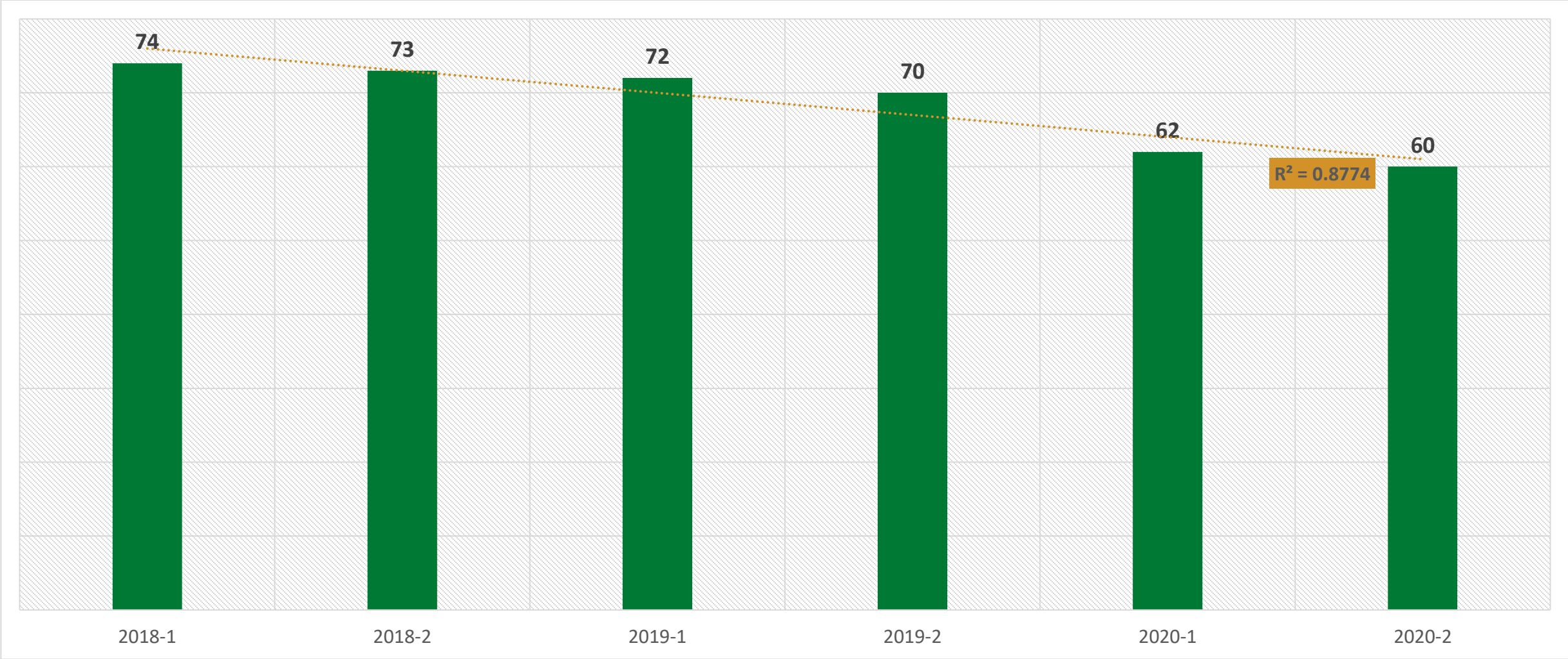
ING. INDUSTRIAL



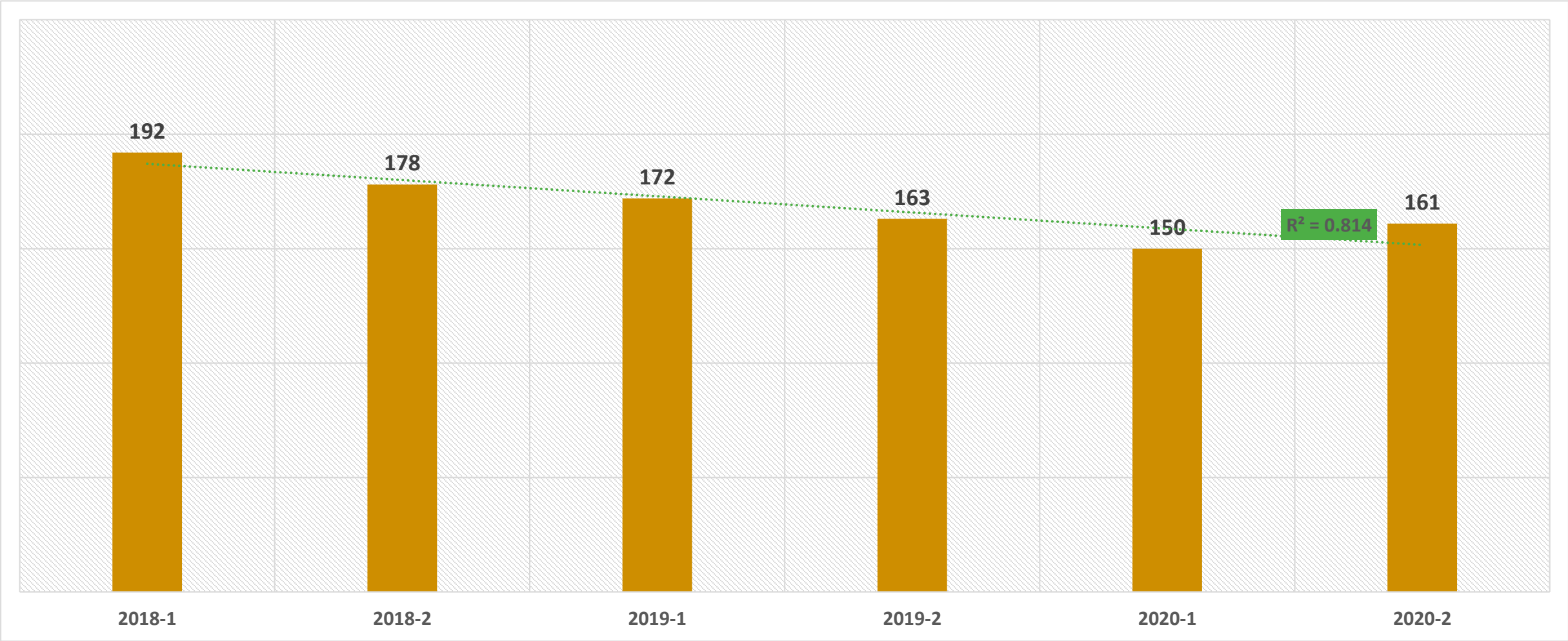
BIOINGENIERIA



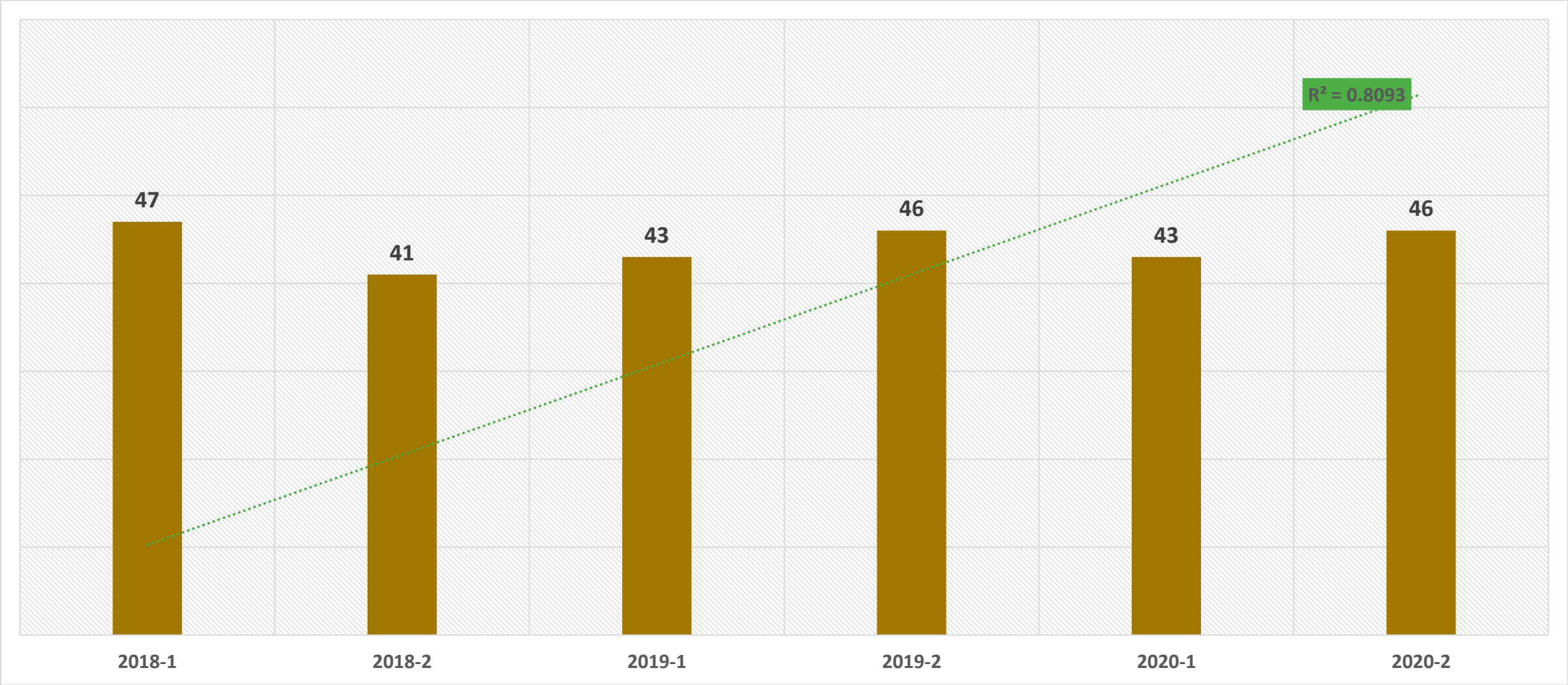
ING. EN ENERGIAS RENOVABLES



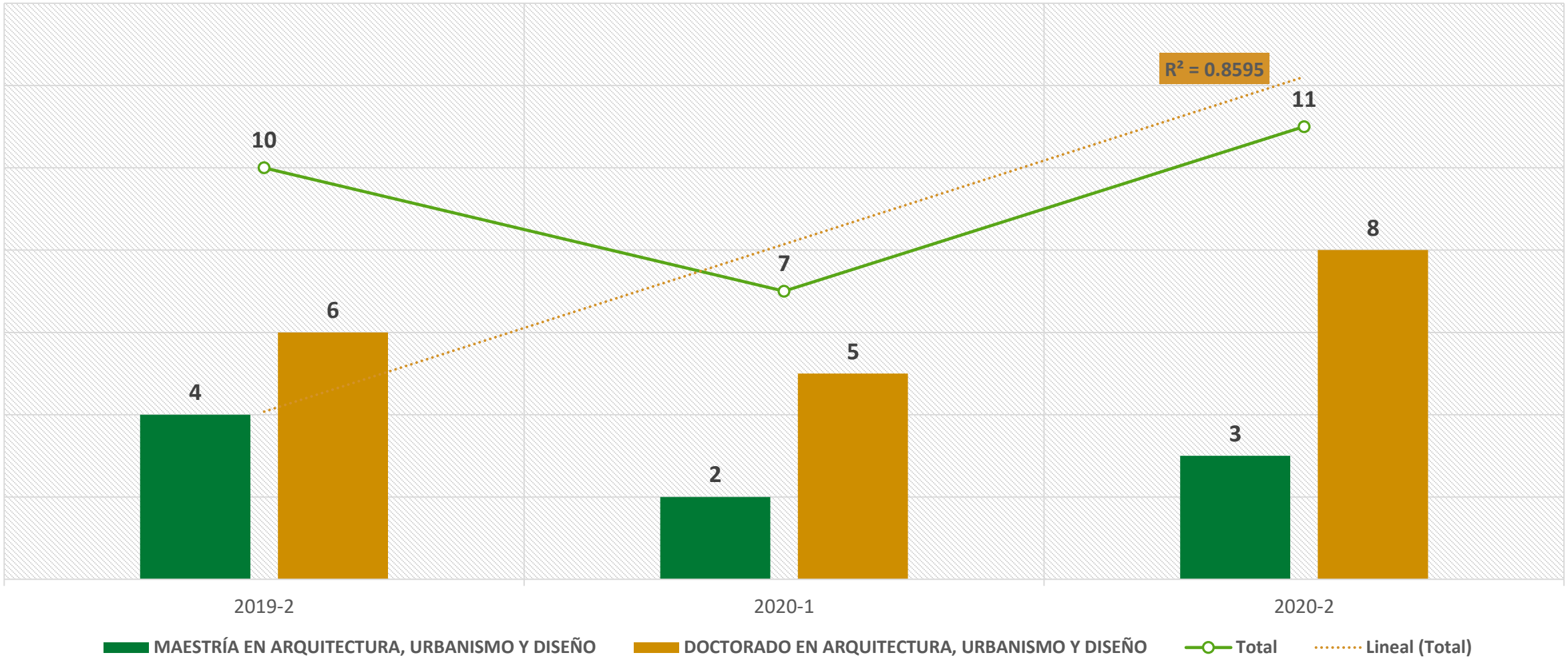
ING. AEROESPACIAL



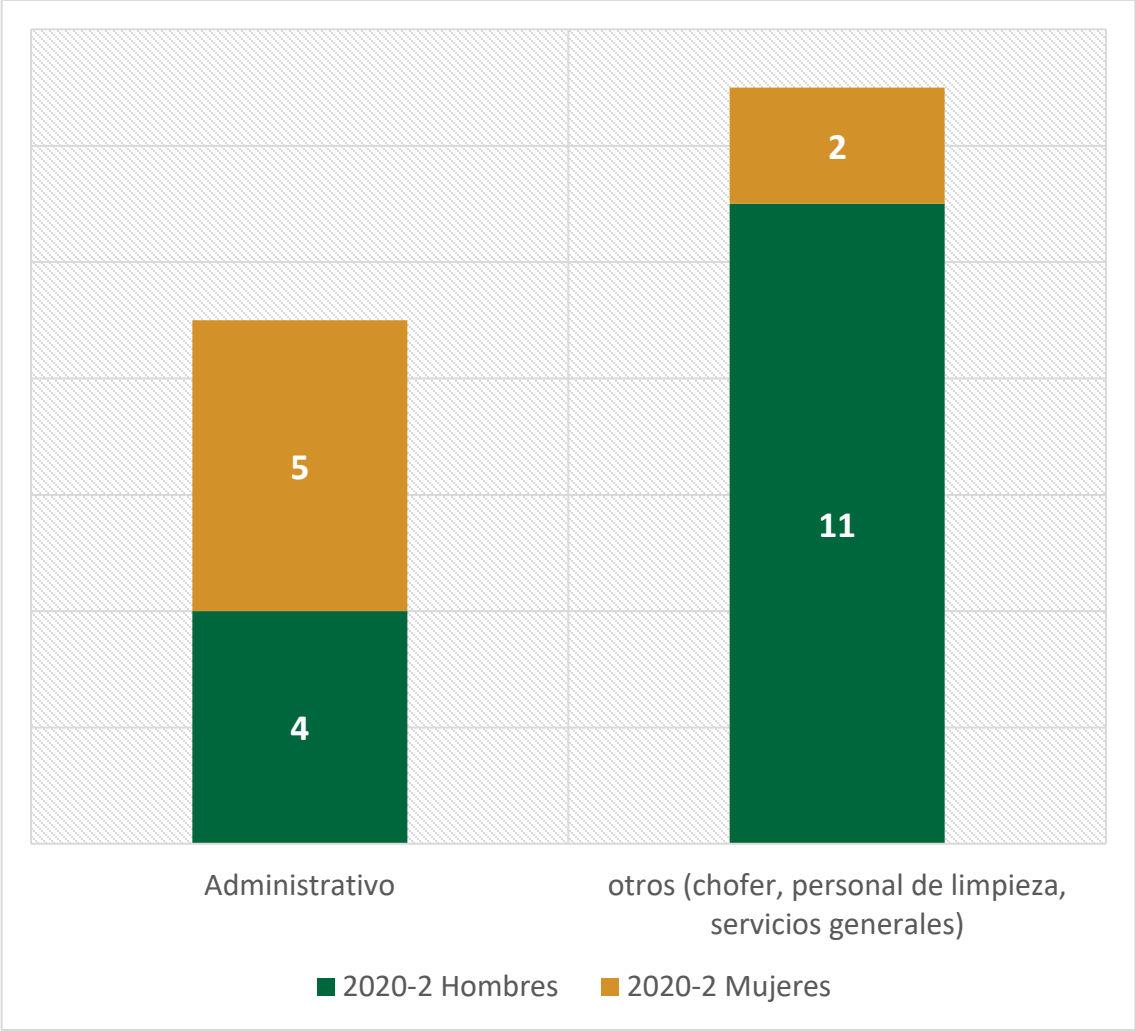
ING. ELECTRICO

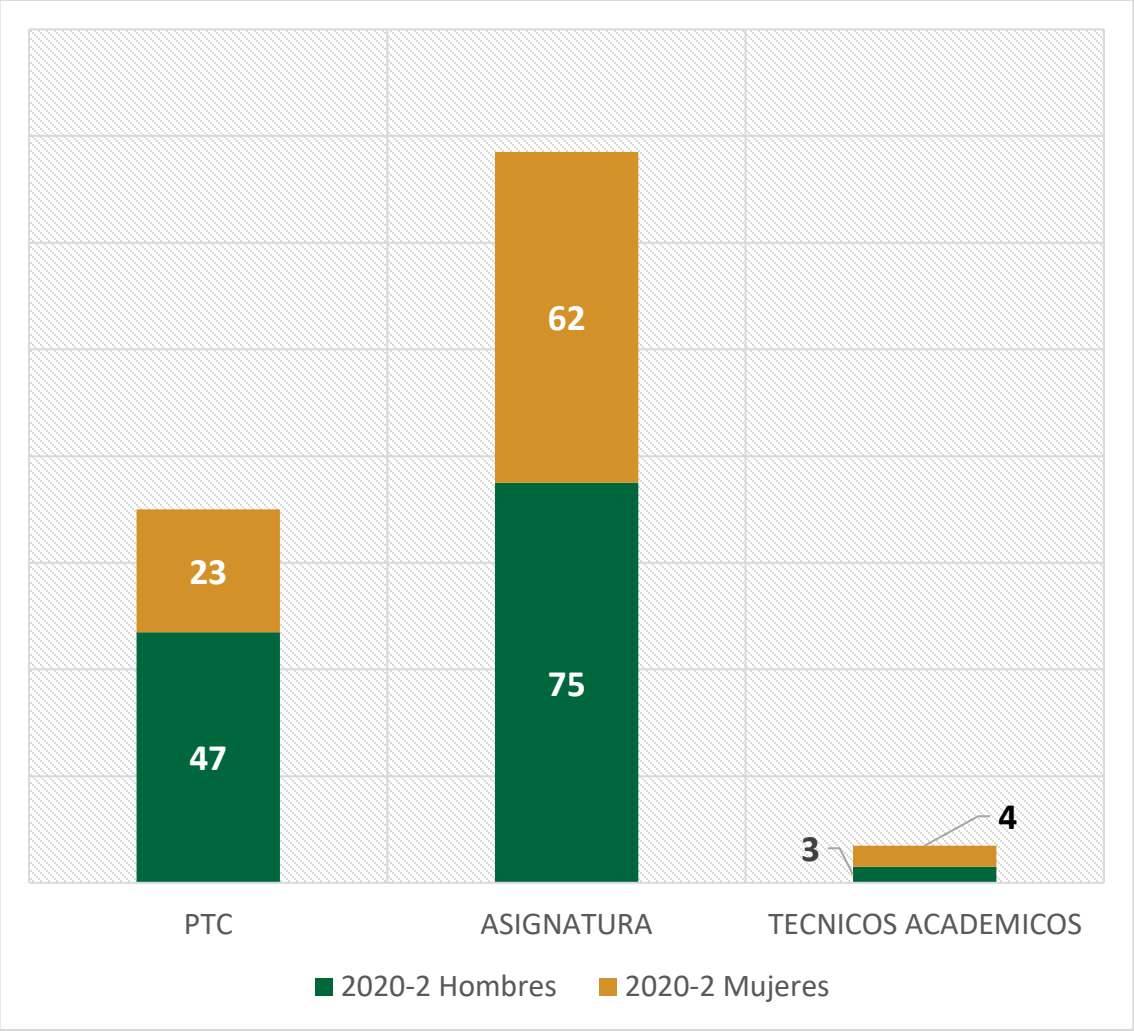


MATRÍCULA DE POSGRADO



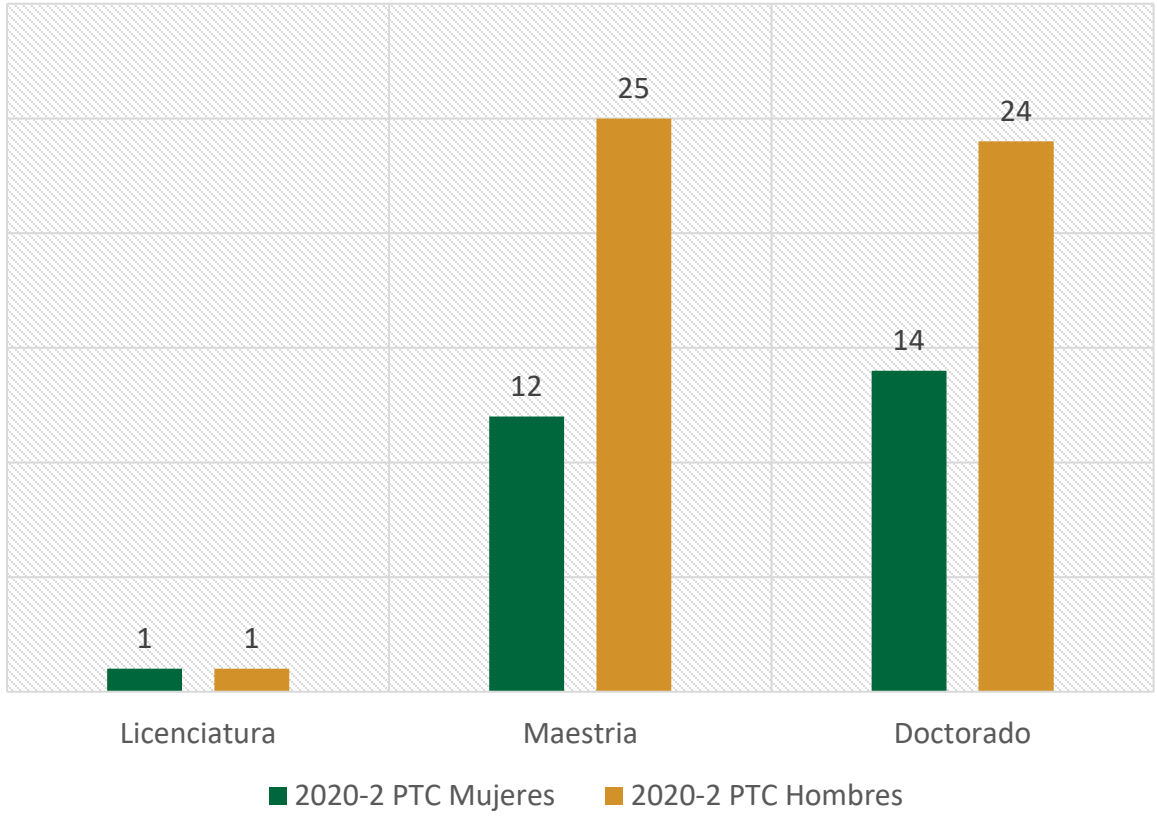
PERSONAL DE LA FCITEC



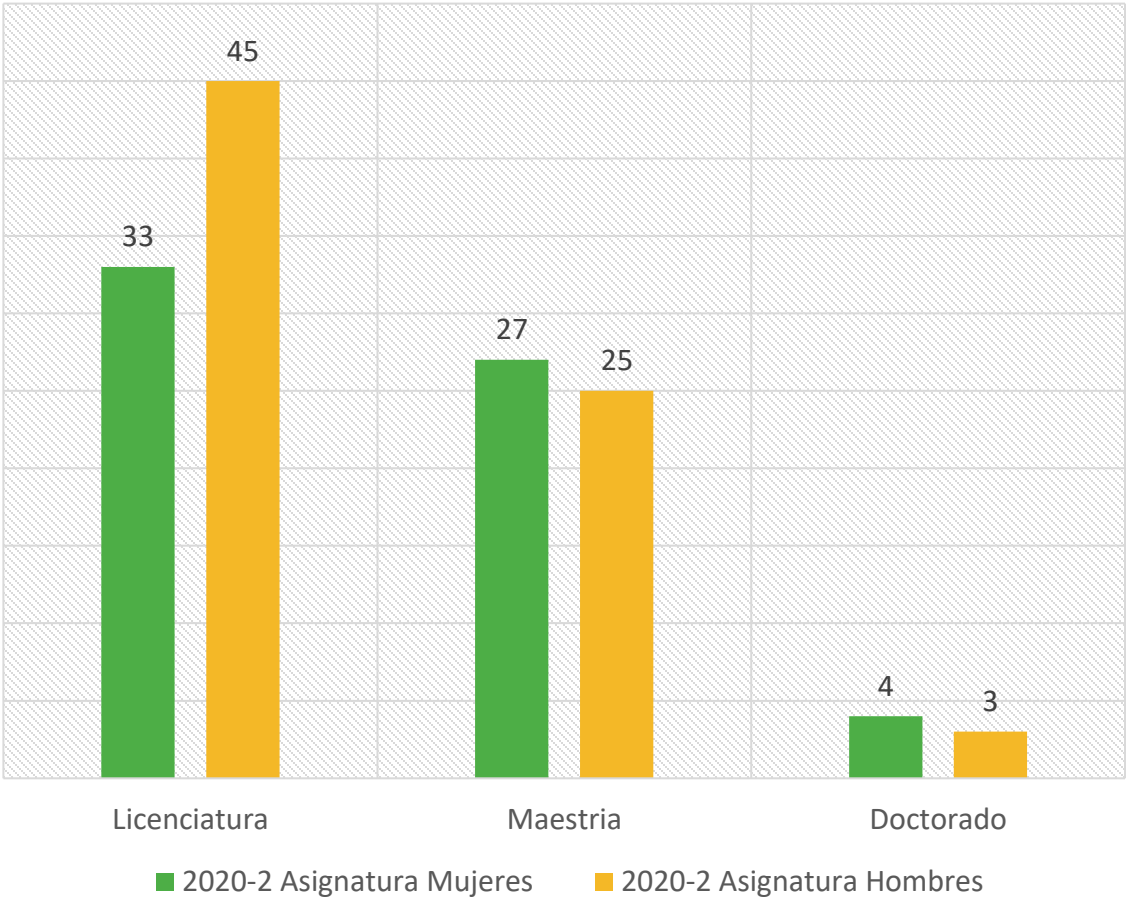


GRADOS ACADÉMICOS

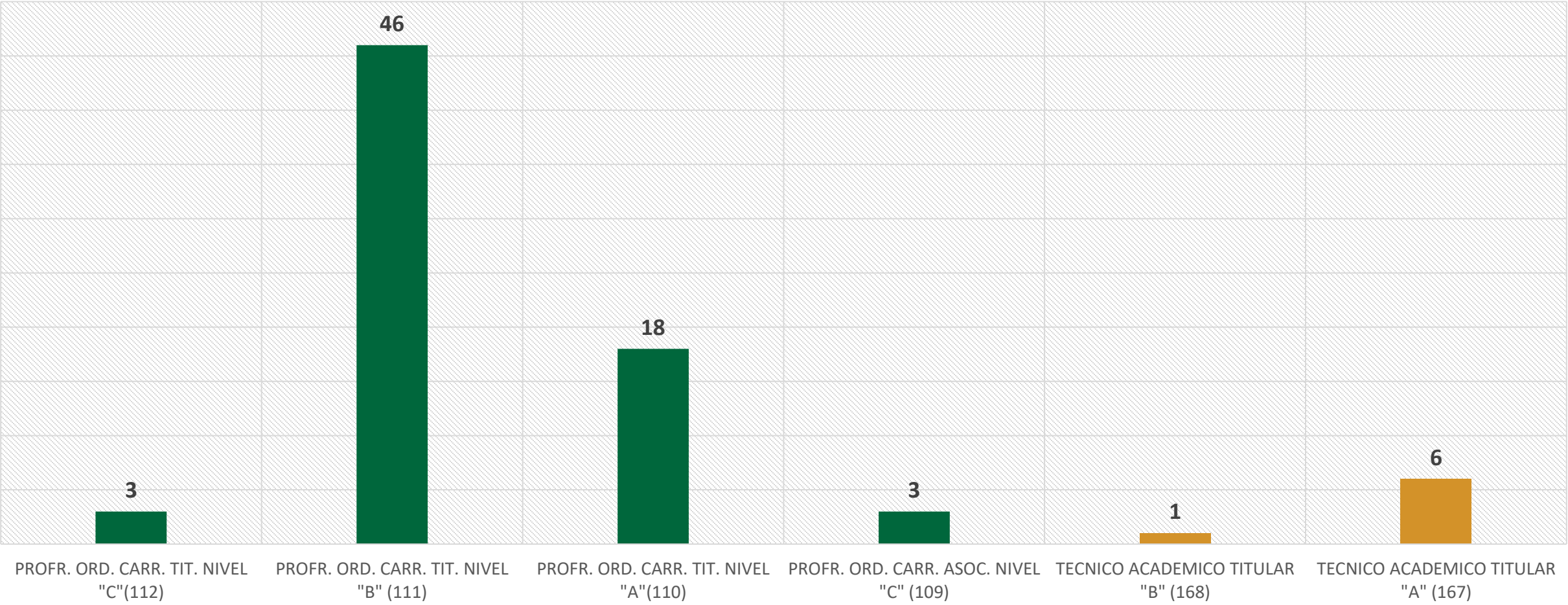
Profesores de Tiempo Completo y Técnicos Académicos



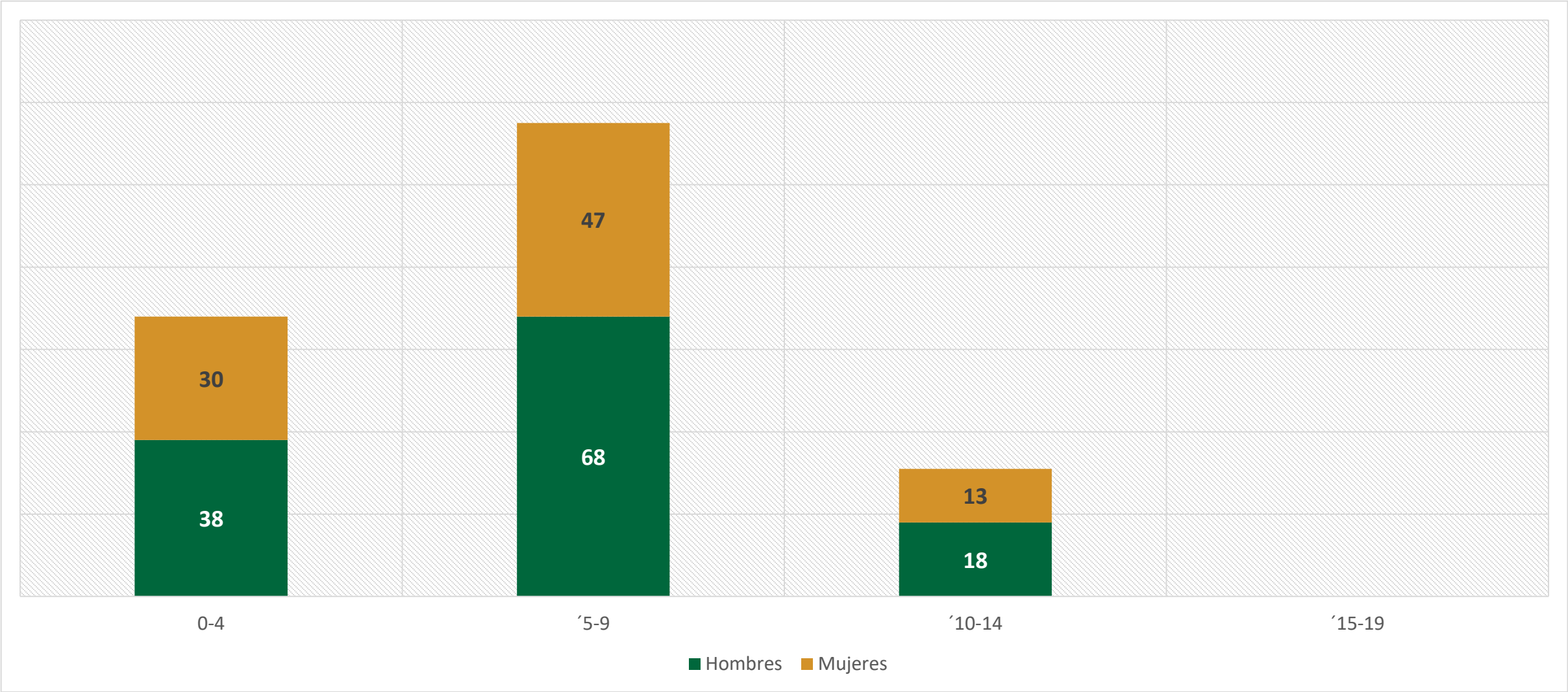
Profesores de Asignatura



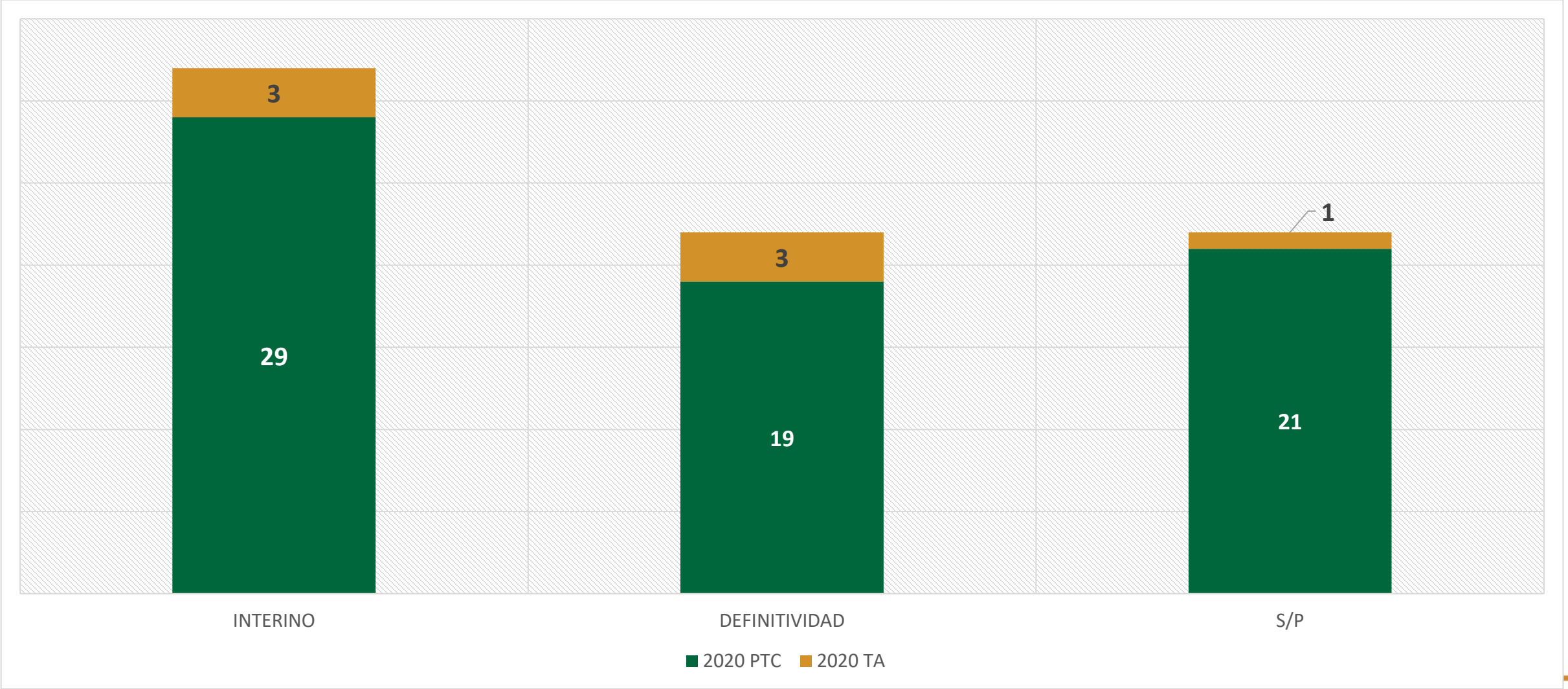
CATEGORÍAS DE LOS PTC Y TÉCNICOS ACADÉMICOS



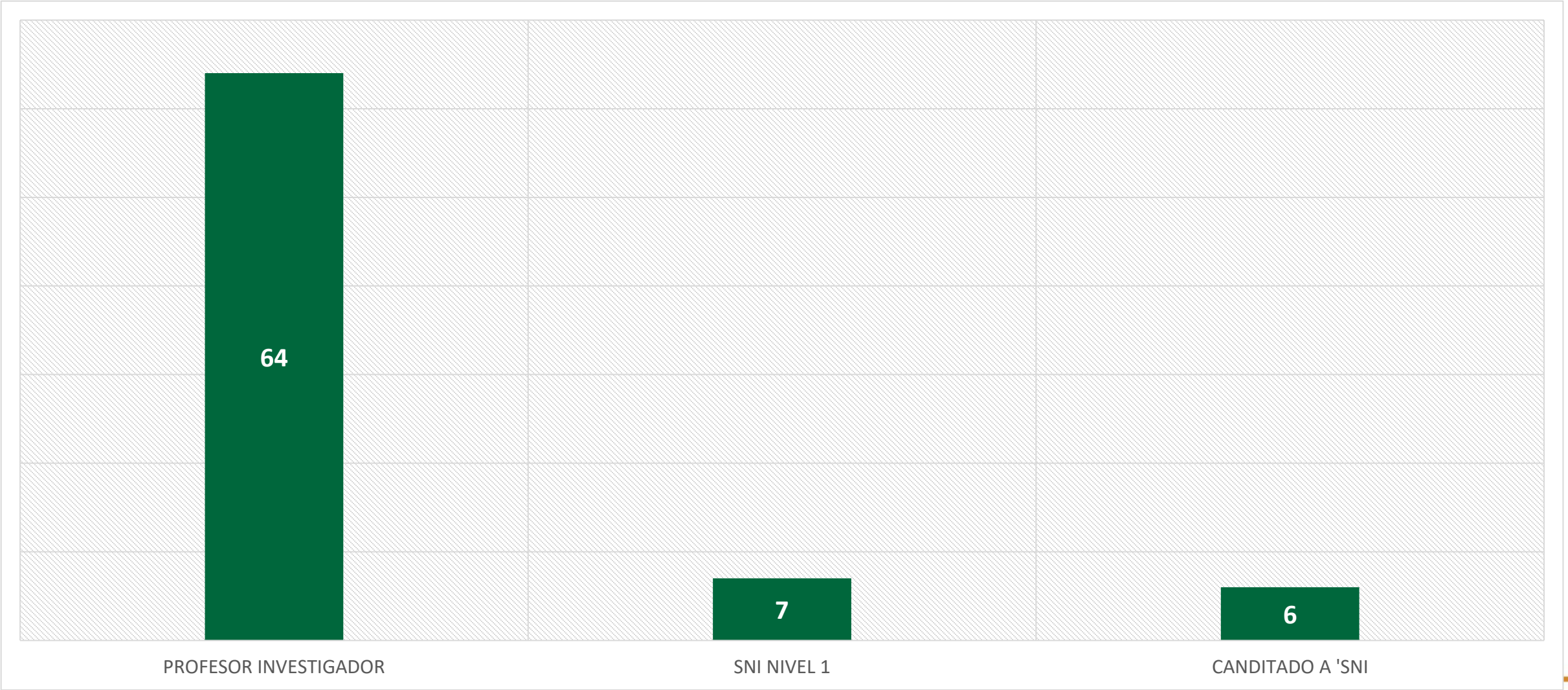
ANTIGÜEDAD DEL PERSONAL DOCENTE 2020-2 EN LA FCITEC



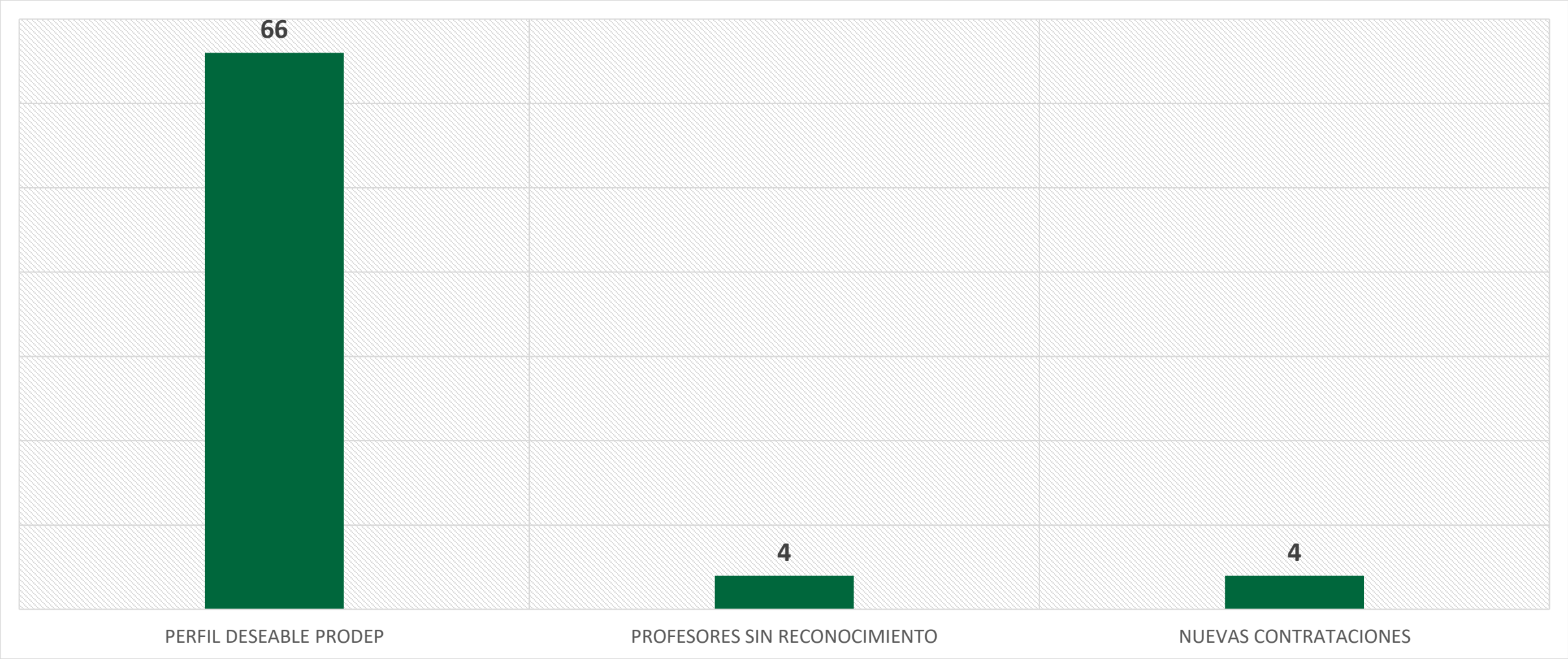
PLAZAS OCUPADAS POR PERSONAL DOCENTE



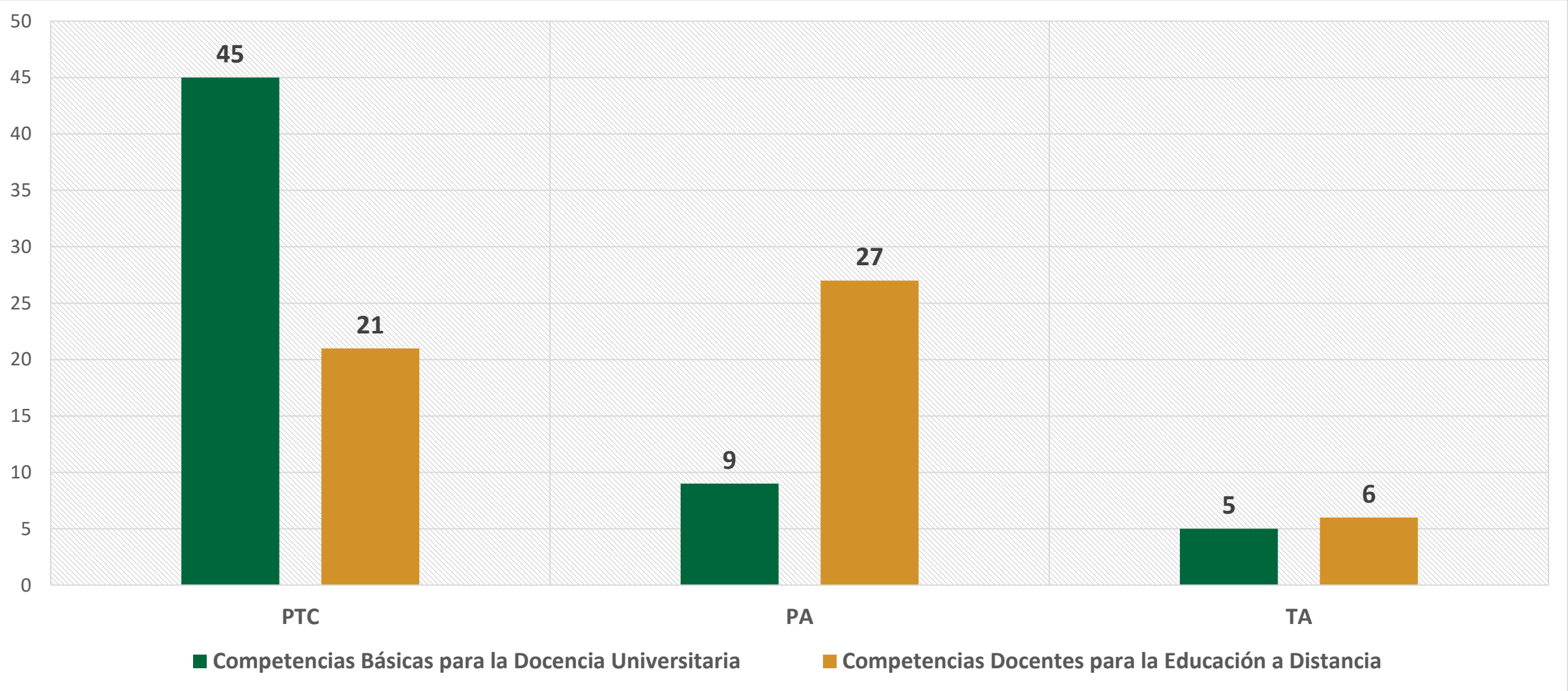
PROFESOR INVESTIGADOR Y SNI



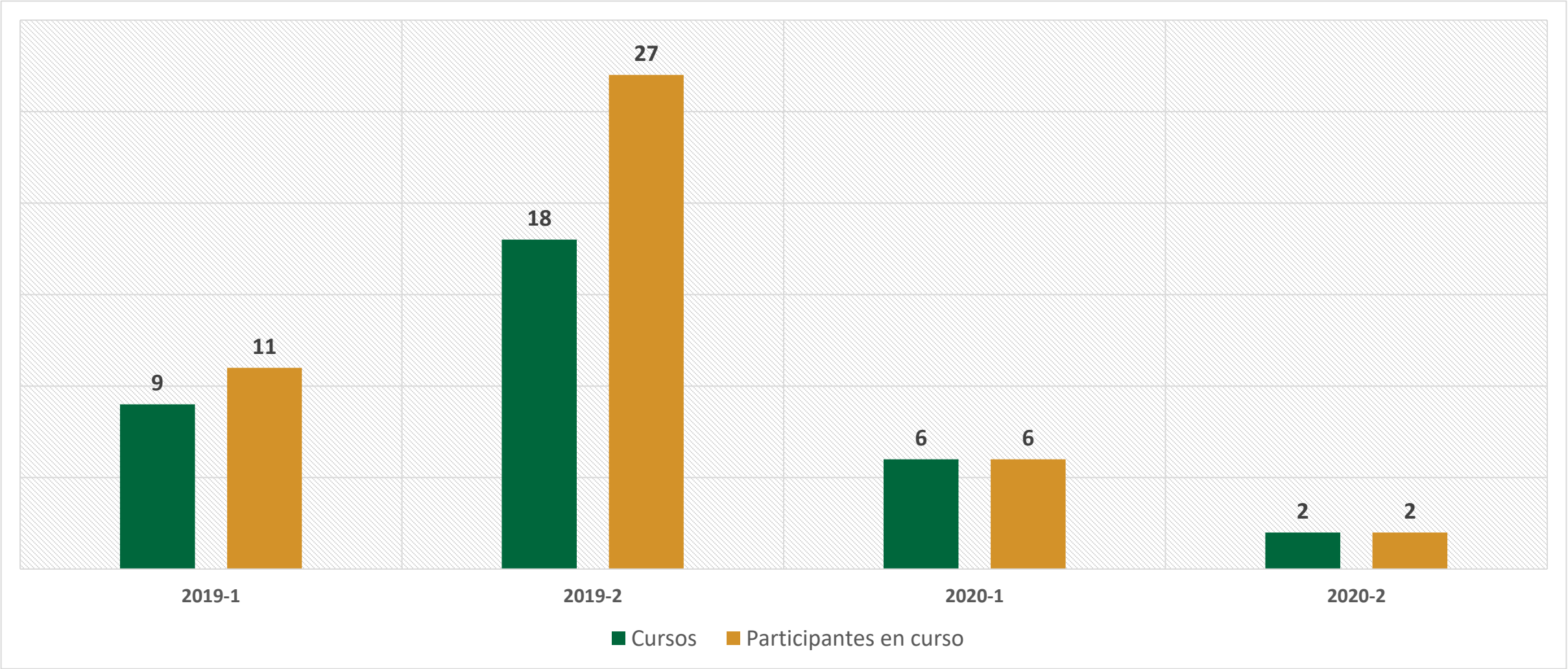
PROFESORES EN PRODEP



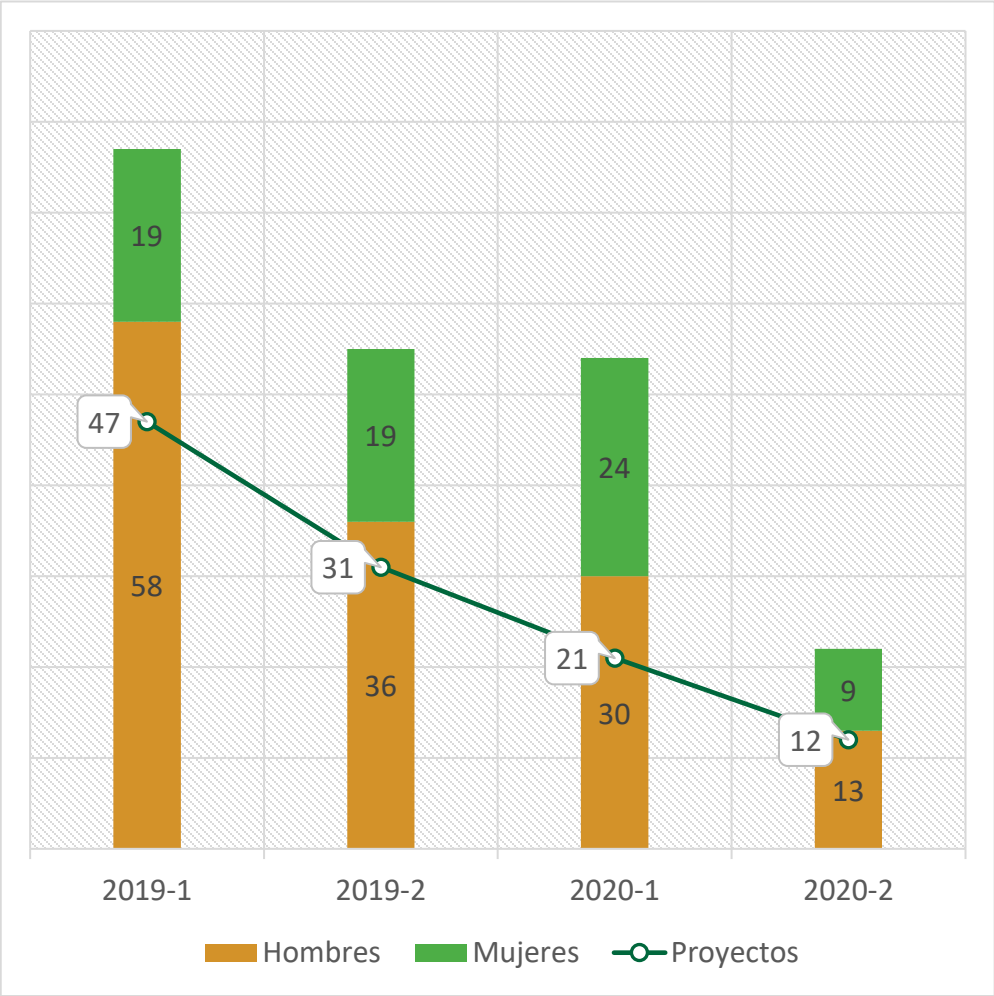
FORMACIÓN PARA LA DOCENCIA



ACTUALIZACIÓN DISCIPLINARIA

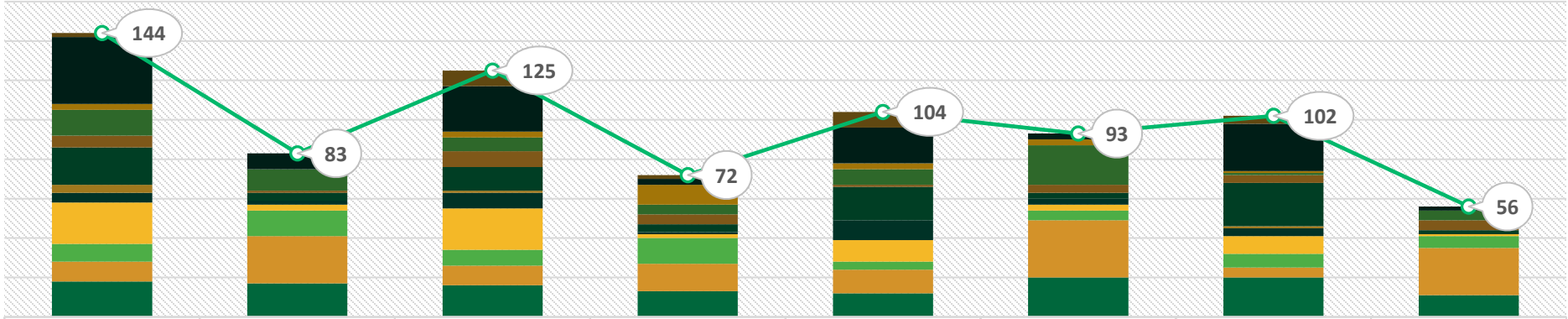


ALUMNOS EN PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON VALOR EN CRÉDITOS (PVVC)



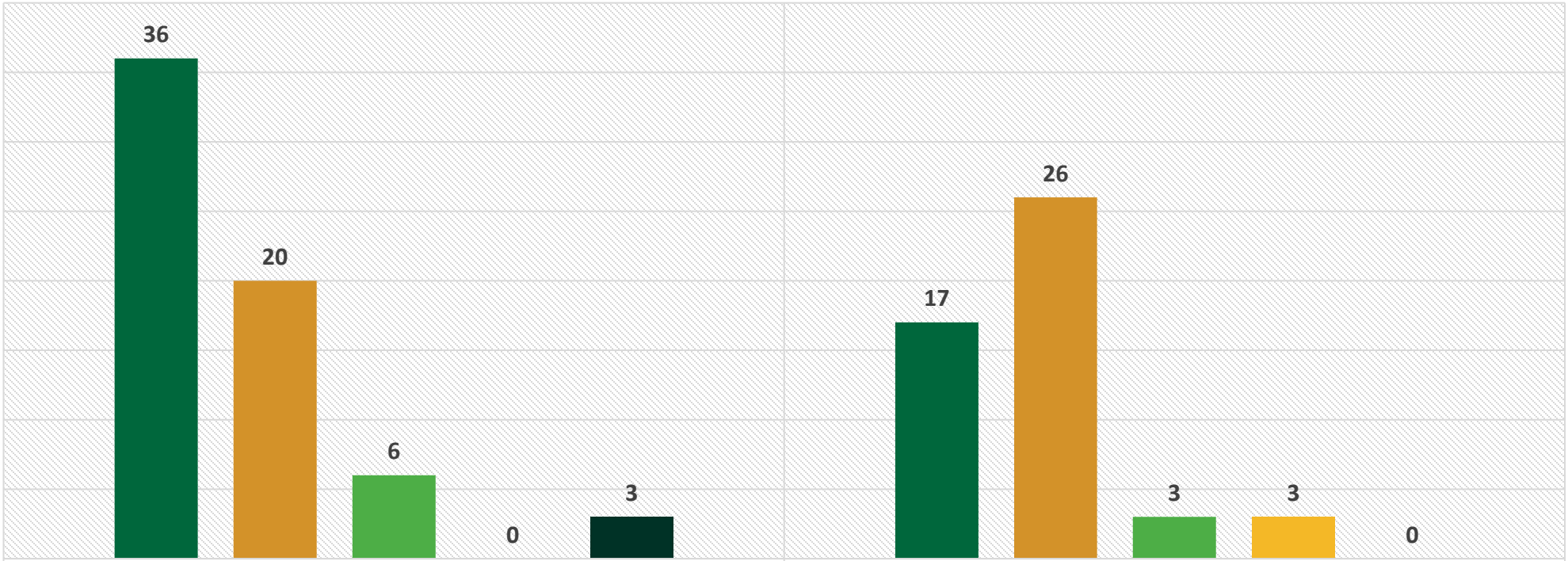
PROGRAMA EDUCATIVO	PROYECTOS		ALUMNOS		PROYECTOS		ALUMNOS	
	2019-1	2019-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2
ARQUITECTO	4	3	16	14	4	4	22	10
LICENCIADO EN DISEÑO INDUSTRIAL	0	0	0	0	1	0	1	0
ING. MECANICO	17	6	25	6	1	1	2	1
ING. CIVIL	2	1	11	5	1	0	5	0
ING. EN ELECTRONICA	1	0	1	0	1	0	1	0
ING. EN MECATRONICA	0	2	0	3	2	3	4	3
ING. INDUSTRIAL	14	15	15	23	7	1	12	1
ING. EN ENERGIAS RENOVABLES	3	0	3	0	0	0	0	0
ING. AEROESPACIAL	6	2	6	2	2	3	5	7
INGENIERÍA ELÉCTRICA	0	2	0	2	2	0	2	0
TOTAL	47	31	77	55	21	12	54	22

PRÁCTICAS PROFESIONALES



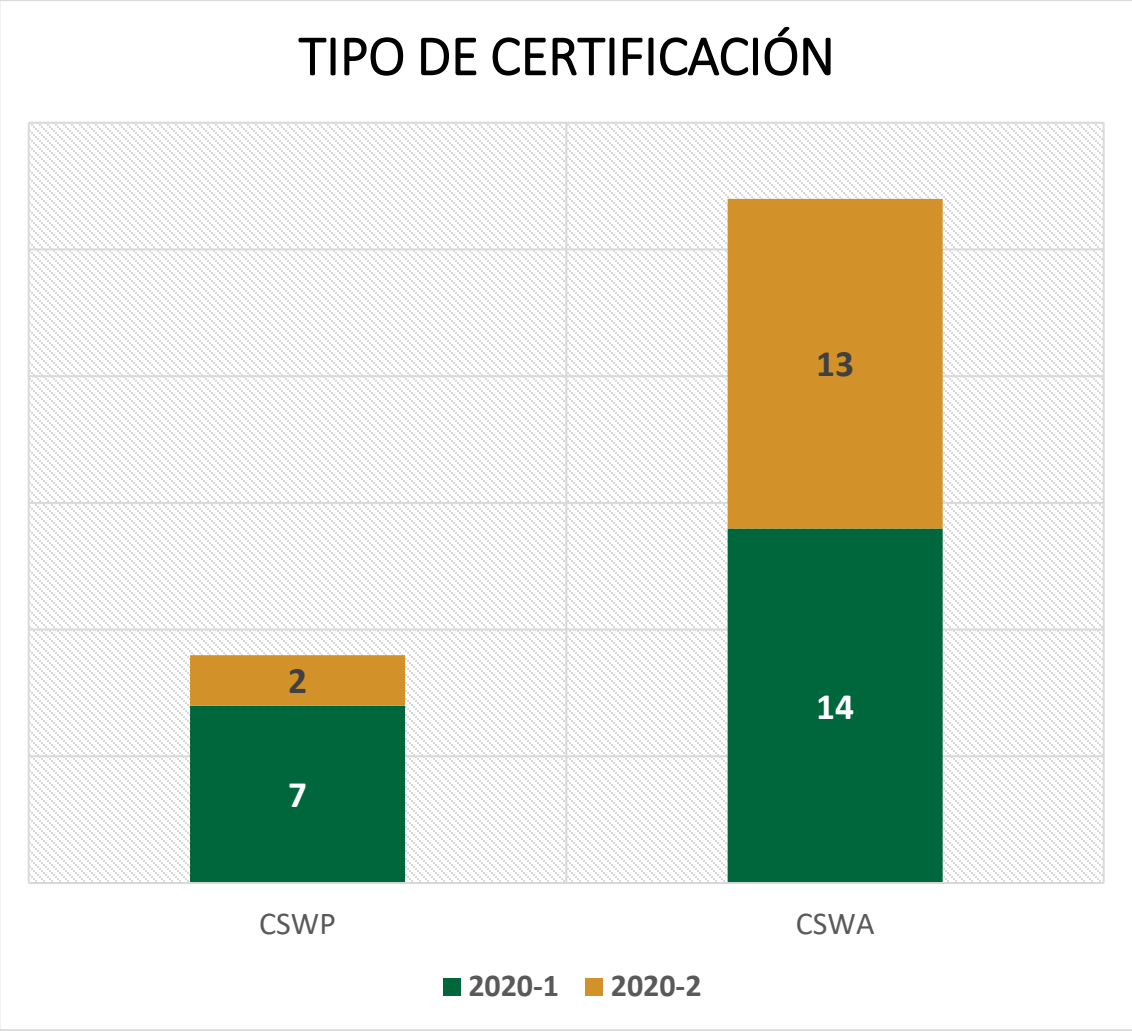
	2019-1		2019-2		2020-1		2020-2	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
ING. ELECTRICO	2	0	8	2	8	0	4	0
ING. AEROESPACIAL	34	8	23	3	18	3	24	2
ING. EN ENERGIAS RENOVABLES	3	0	3	10	3	3	1	0
BIOINGENIERIA	13	11	7	5	8	20	1	5
ING. INDUSTRIAL	6	1	8	5	1	4	4	5
ING. EN MECATRONICA	19	4	12	4	17	3	22	2
ING. EN ELECTRONICA	4	0	1	0	0	0	1	0
ING. CIVIL	5	2	8	1	10	3	4	0
ING. MECANICO	21	3	21	2	11	3	9	1
LICENCIADO EN DISEÑO INDUSTRIAL	9	13	8	13	4	5	7	6
LICENCIADO EN DISEÑO GRAFICO	10	24	10	14	12	29	5	24
ARQUITECTO	18	17	16	13	12	20	20	11
TOTAL	144	83	125	72	104	93	102	56

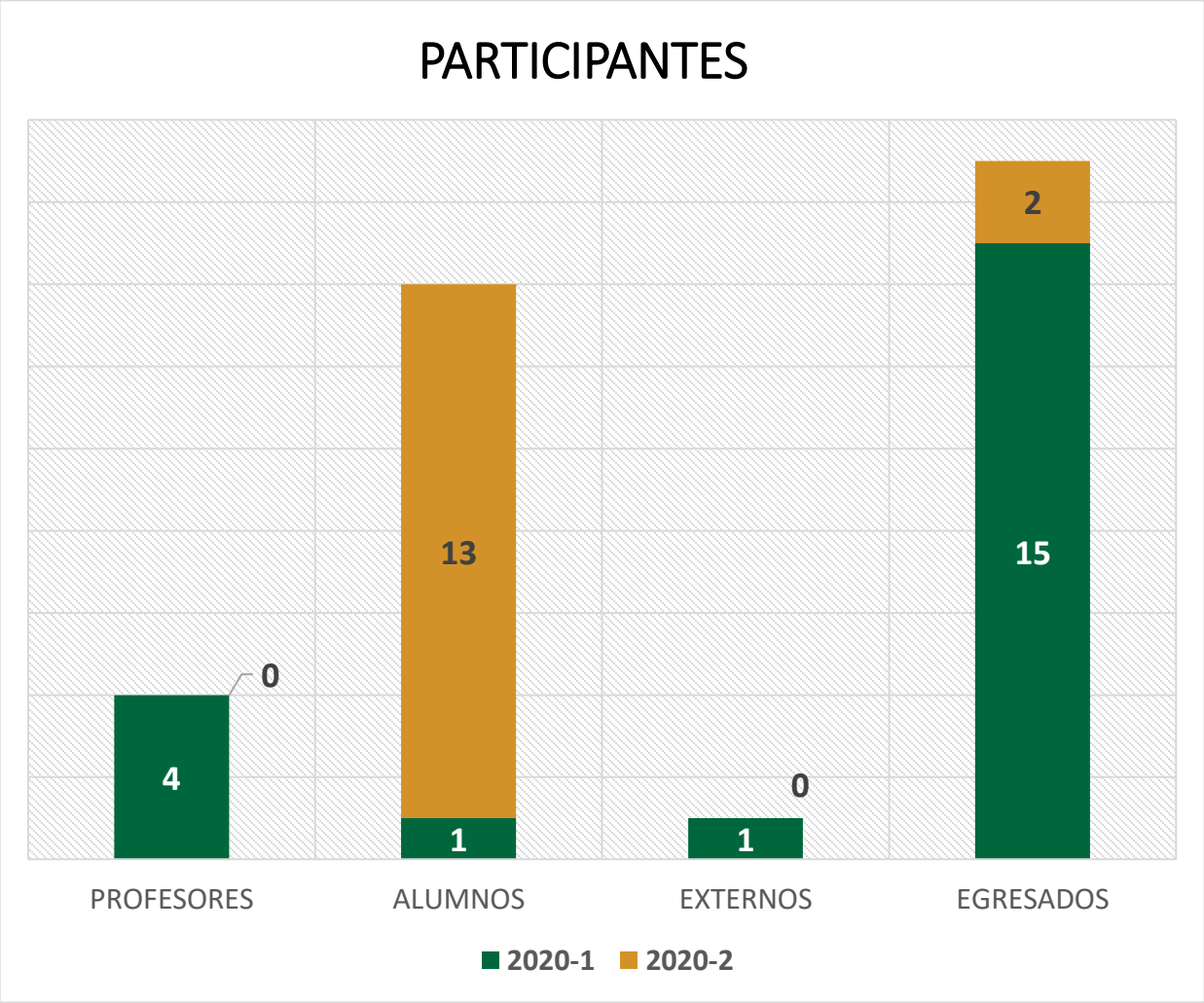
ALUMNOS EN OTRAS MODALIDADES



	2020-1	2020-2
Ayudantia docente (AD)	36	17
Ayudantia de investigacion (AI)	20	26
Ejercicio Investigo (EI)	6	3
Estudio Indep (IND)	0	3
Ayudantia de Laboratorio (AL)	3	0

CERTIFICACIONES SOLIDWORKS

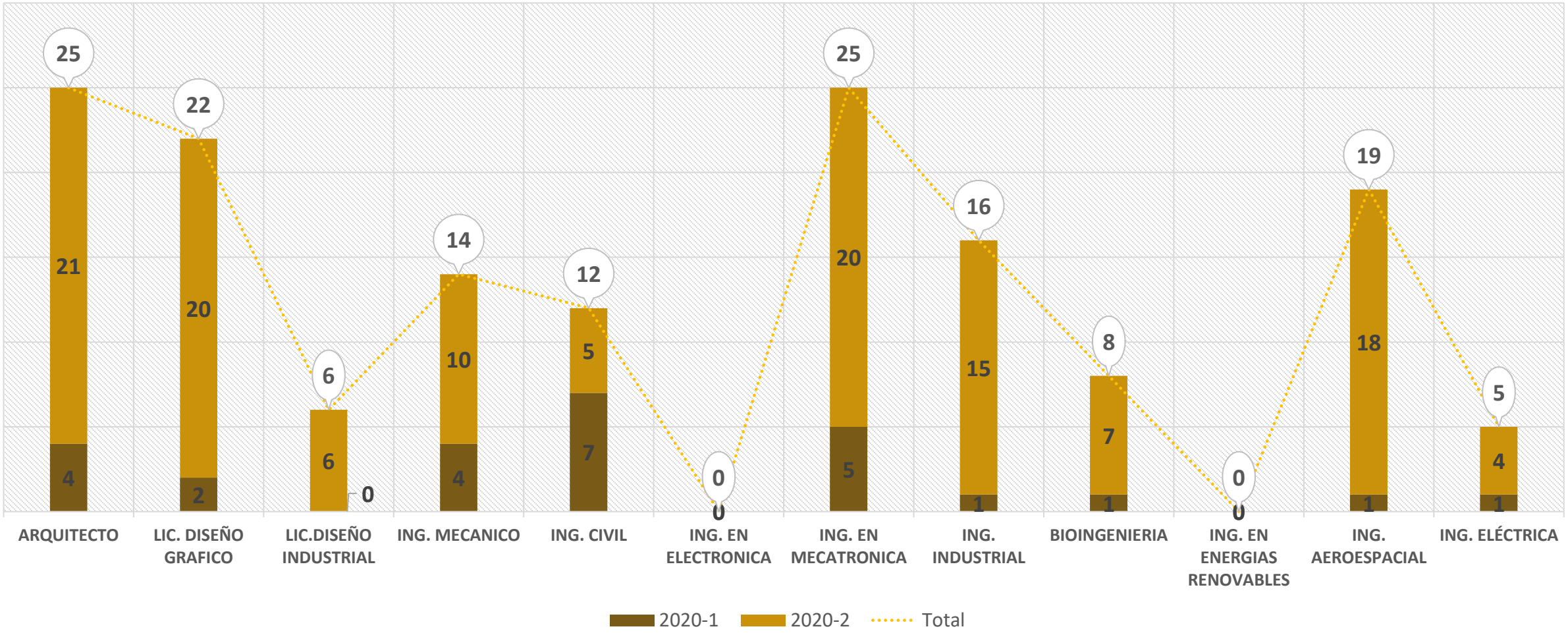




CERTIFICACIONES PARA ALUMNOS POR PARTE DE EMPRESAS

Programa Educativo	Matlab Onramp	Simulink Onramp	Digital Multimeter Basics	Electrical Measurements Safety	Certificados Totales por programa
Aeroespacial	51	49	66	34	**209**
Mecatrónica	9	2	7	5	**23**
Totales	60	51	73	48	**232**

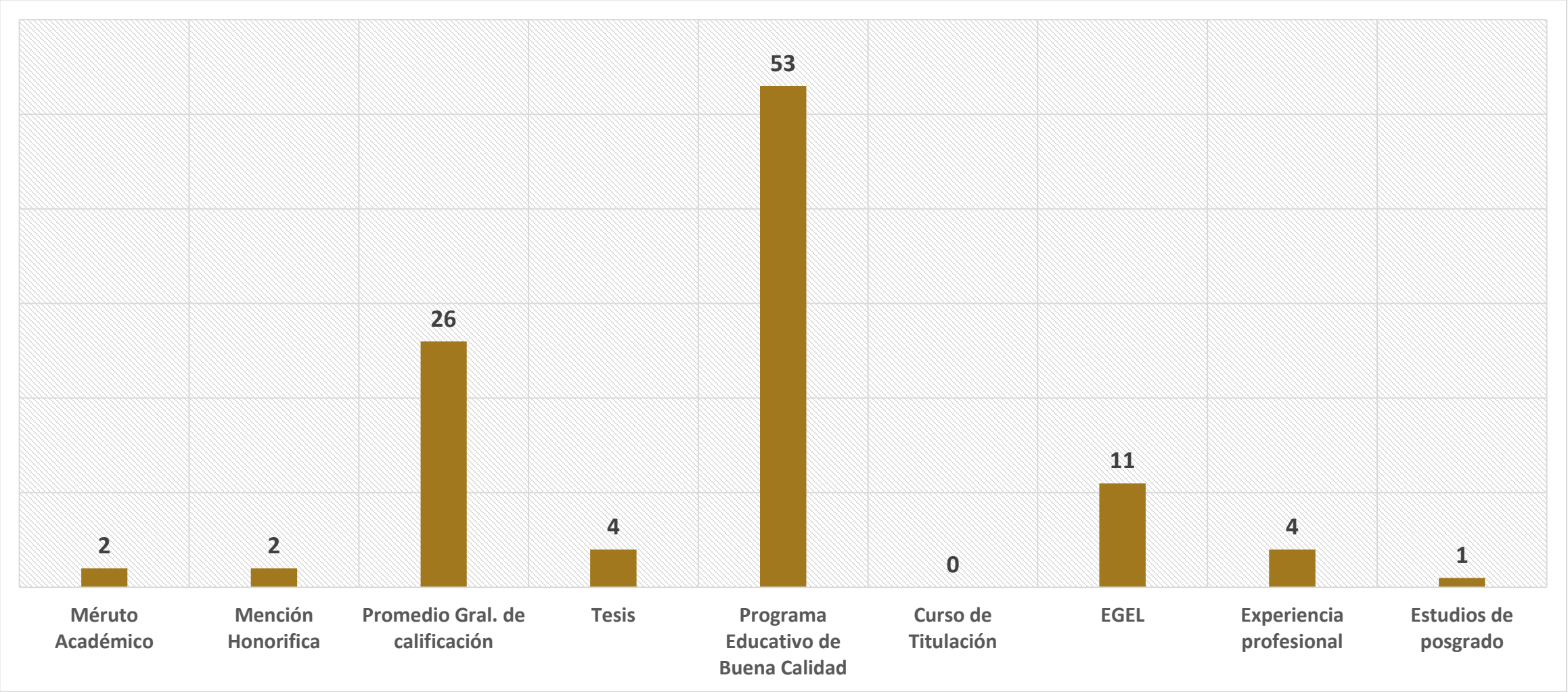
EGRESADOS


25
21
4
22
20
2
6
6
0
14
10
4
12
5
7
0
0
25
20
5
16
15
1
8
7
1
0
0
19
18
1
5
4
1
ARQUITECTO
LIC. DISEÑO GRAFICO
LIC.DISEÑO INDUSTRIAL
ING. MECANICO
ING. CIVIL
ING. EN ELECTRONICA
ING. EN MECATRONICA
ING. INDUSTRIAL
BIOINGENIERIA
ING. EN ENERGIAS RENOVABLES
ING. AEROESPACIAL
ING. ELÉCTRICA
2020-1
2020-2
Total

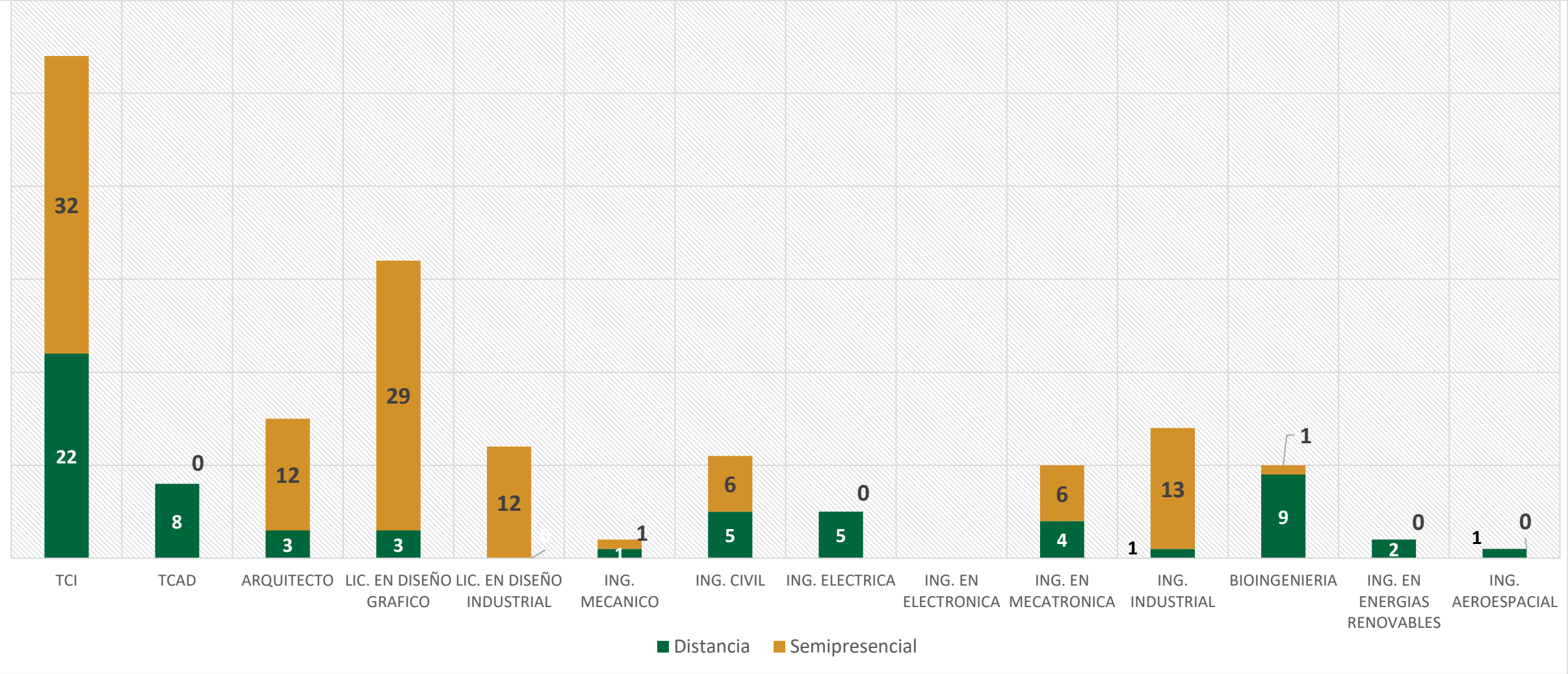
TITULADOS

24
6
18
32
4
28
16
5
11
8
7
1
5
1
4
0
0
17
5
12
7
1
6
16
7
9
7
2
5
10
5
5
9
5
4
Arquitecto
Lic. en Diseño Grafico
Lic. en Diseño Industrial
Ing. Mecánico
Ing. Civil
Ing. En Electrónica
Ing. En Mecatrónica
Ing. Industrial
Bioingeniería
Ing. En Energías Renovables
Ing. Aeroespacial
Ing. Eléctrica
2020-1
2020-2
Total

MODALIDAD DE TITULACIÓN



CURSOS EN MODALIDAD VIRTUAL 2020-2



PROGRAMAS DE SERVICIO SOCIAL COMUNITARIO

La **FCITEC** cuenta con un total de **17 Programas internos de Servicio Social Comunitario**, donde en el 2020, en promedio fueron asignados **143 alumnos por semestre**, mientras **984 alumnos** fueron asignados en alguno de los **26 programas externos** que incluyen programas masivos.

PROGRAMAS DE SERVICIO SOCIAL PRIMERA ETAPA

PERMANENTES
DE SERVICIO SOCIAL DE PRIMERA ETAPA

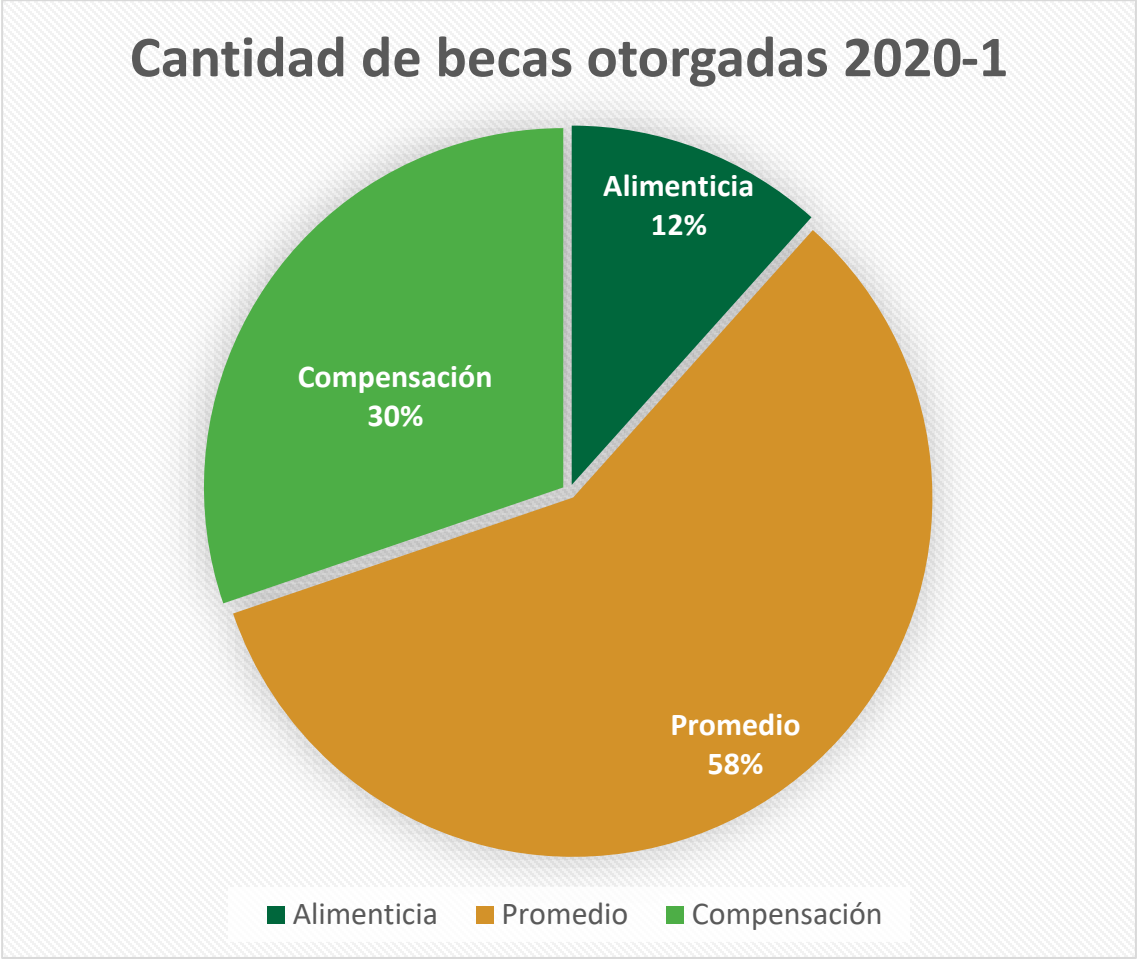
Nombre del Programa	Responsable
REFORESTACIÓN	MTRA. MA. TERESA PEREZ LL.
CURSO DE CAPACITACIÓN EN COMPUTACIÓN BÁSICA	DRA. NORMA CANDOLFI ARBALLO
PRESENTACIÓN DE PROFESIONES A PREPARATORIAS	MTRA. KARLA PAOLA GUERRERO M.
LIMPIANDO MI ENTORNO (JORNADA DE LIMPIEZA)	DR. MARIO GONZÁLEZ DURÁN
ASESORIA DE MATEMÁTICAS BÁSICA	DR. LUIS RAMÓN SIERO GONZÁLEZ
DIFUSIÓN DE CIENCIA A LA COMUNIDAD	DRA. ANA LETICIA IGLESIAS
UABC CITEC - AYUDA A PERSONAS DE ESCASOS RECURSOS PARA OBTENER UNA VIDA DIGNA	MTRO. ALBERTO ALMEJO ORNELAS
COMPOSTA Y LOMBRICOMPOSTAJE	DRA. MARÍA CRISTINA CASTAÑÓN B.
ASESORÍAS EN EL ÁREA DE FÍSICA	DR. ALBERTO HERNÁNDEZ M.
DIFUSIÓN CULTURAL	DRA. GLORIA AZUCENA TORRES
SOPORTE EN LABORATORIOS DE TRONCO COMÚN	MTRA. CLAUDIA ELIZABETH VARGAS M.
SOPORTE Y APOYO EN TALLERES	MTRO. MIGUEL ÁNGEL ÁVILA PUC
ASESORÍAS DE DIBUJO EN TRONCO COMÚN DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	DRA. CAROLINA TREJO ALBA
APOYO EN ELABORACIÓN DE CATÁLOGOS DE MATERIALES EN TALLERES DE DISEÑO INDUSTRIAL	MTRO. VLADIMIR BECERRIL MENDOZA
APOYO EN LA CAMPAÑA PERMANENTE DE SENSIBILIZACIÓN DEL CUIDADO AMBIENTAL	DR. EDGAR ARMANDO CHÁVEZ M.
ACTIVACIÓN COMUNITARIA PARA EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL	MTRA. ADRIANA ÁLVAREZ ANDRADE
PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE LA LECTURA EN LAS COLONIAS MARGINADAS DE TIJUANA, TECATE Y ROSARITO	DRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES ZÁRATE L.
APOYO A DIVULGACIÓN CIENTÍFICA	DR. ROBERTO GUERRERO MORENO
ASESORIA EN GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I Y II	MTRO. EDUARDO MONTOYA REYES

MASIVOS
DE SERVICIO SOCIAL DE PRIMERA ETAPA

Nombre del Programa	Mes de campaña
CLUB ROTARIO DONACIÓN DE ÚTILES ESCOLARES	FEBRERO
CLUB DE LEONES TIJUANA, A.C. V ENTA DE CEPILLOS DENTALES	FEBRERO
CASA DEL MIGRANTE DE TIJUANA VENTA DE PULSERAS	FEBRERO
CRUZ ROJA MEXICANA RASPA Y GANA	MARZO
PROYECTO FRONTERIZO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL VENTA DE PLUMAS O LÁPICES	MARZO
HOSPITAL INFANTIL DE LAS CALIFORNIAS VENTA DE LÁPICES ECOLÓGICOS	ABRIL
CIUDAD DE LOS NIÑOS DONACIÓN DE DESPENSAS	MAYO
DIF MUNICIPAL DE TIJUANA DONACIÓN DE DESPENSAS	MAYO
CLUB DE LEONES TIJUANA, A.C. VENTA DE PLUMAS	SEPTIEMBRE
CASA HOGAR NIÑOS DEL CAMINO DONACIÓN DE DESPENSAS	SEPTIEMBRE
MUJERES POR MUJERES VENTA DE ARETES	OCTUBRE
PASITOS PRE-ESCOLAR ESPECIAL, A.C. VENTA DE LIBROS PARA COLOREAR	OCTUBRE
HOSPITAL INFANTIL DE LAS CALIFORNIAS VENTA DE CALENDARIOS	NOVIEMBRE
BANCO DE ALIMENTOS DE TIJUANA, A.C. DONACIÓN DE DESPENSAS	NOVIEMBRE
BANCO DE ALIMENTOS DE TIJUANA, A.C. ACOPIO EXTERNO DE ALIMENTOS	NOVIEMBRE
DEPARTAMENTO DE SORTEOS UABC VENTA DE BOLETOS	PERMANENTE
CORAZÓN SEGURO VENTA DE PULSERAS	PERMANENTE
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN E IMAGEN INSTITUCIONAL VARIAS	PERMANENTE

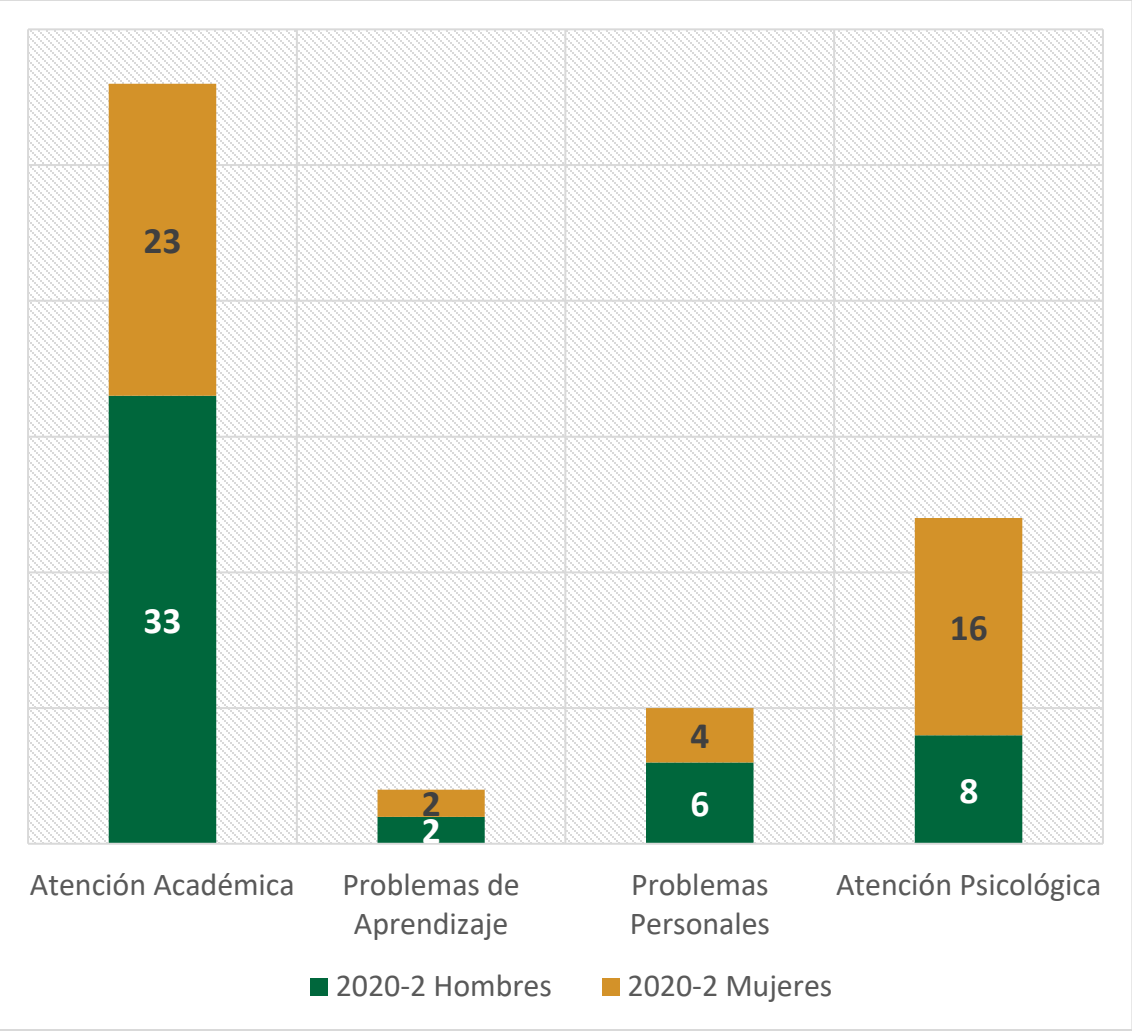
Mayores informes:
Gloria Noemi Jacobo P. (Secretaria)

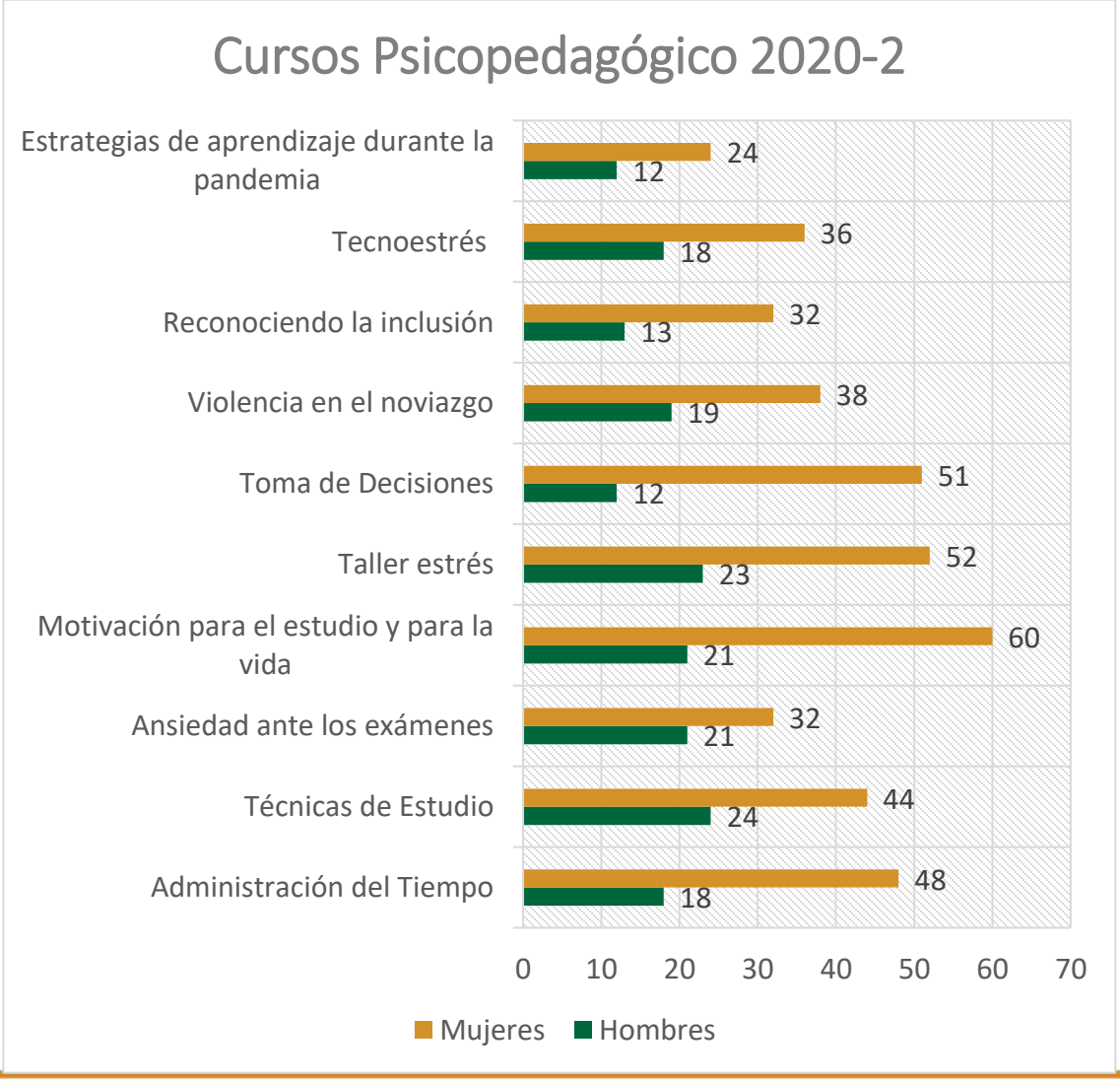
BECAS OTORGADAS A ESTUDIANTES



En 2020 se otorgaron 102 becas internas de la Facultad. De estas resaltan las relativas a alimenticia, promedio y compensación.

SERVICIOS DE ORIENTACIÓN PSICOPEDAGÓGICA Y ASESORÍA ACADÉMICA

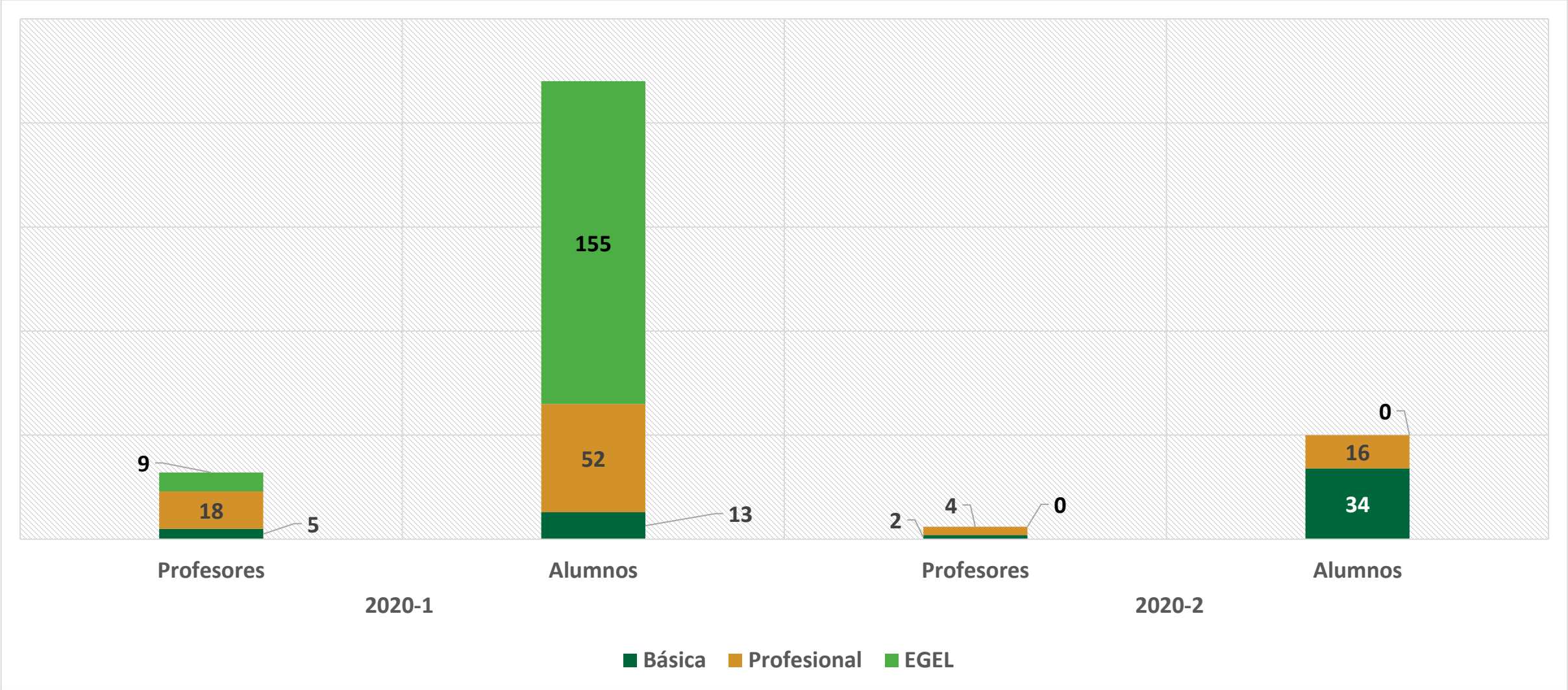




SERVICIO DE TUTORIAS

Tutores/alumnos	2020-1			2020-2		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Tutores	49	29	78	51	30	81
Tutores PTC	43	22	65	45	23	68
Tutores (Técnicos académicos)	3	4	7	3	4	7
Tutores (PA)	3	3	6	3	3	6
Alumnos ACTIVOS	1,569	1,046	2,615	1,658	1,105	2,763
Alumnos / tutor (ARQ-DG-DI)	50	50	100	50	50	100
Alumnos / tutor (ING)	33	33	66	34	34	68
Alumnos / tutor (TA-PA)	9	9	18	8	8	16

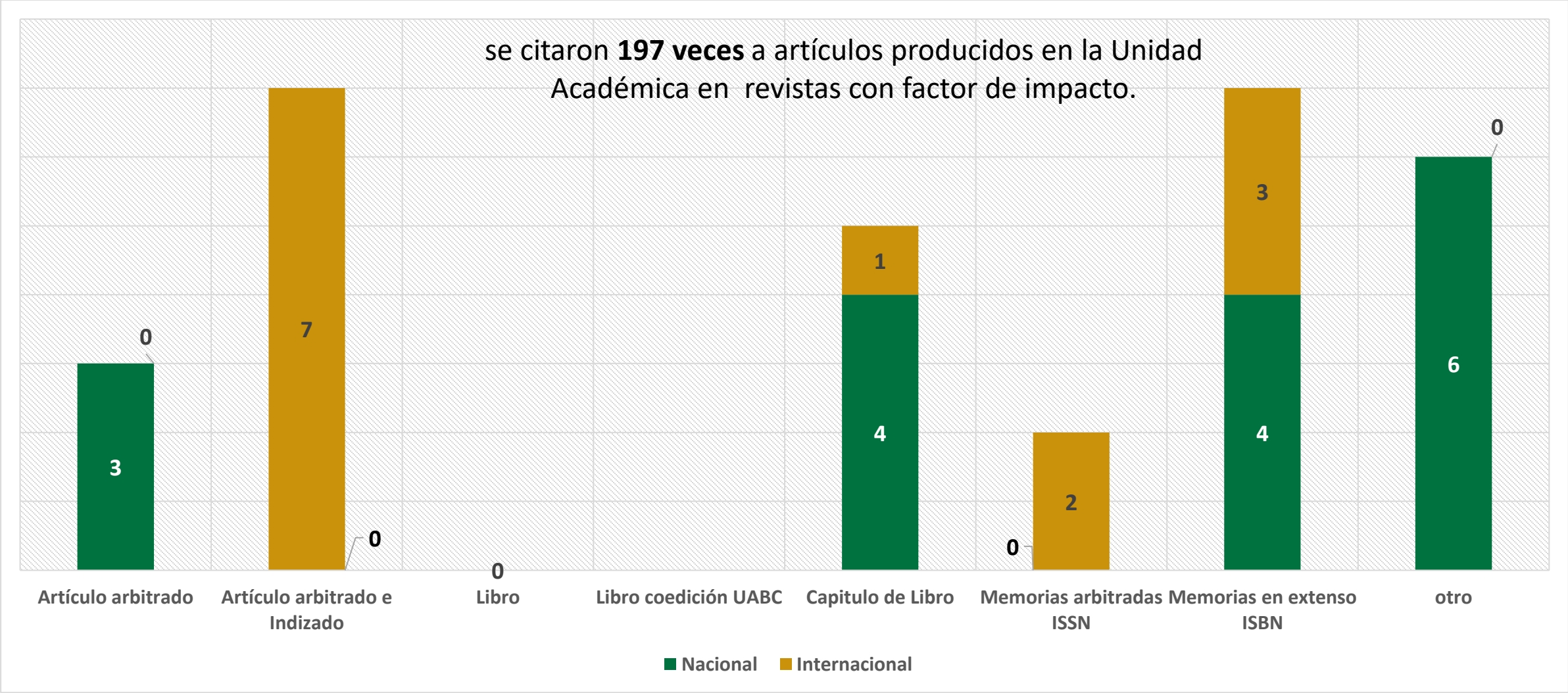
SERVICIO DE ASESORÍAS ACADÉMICAS



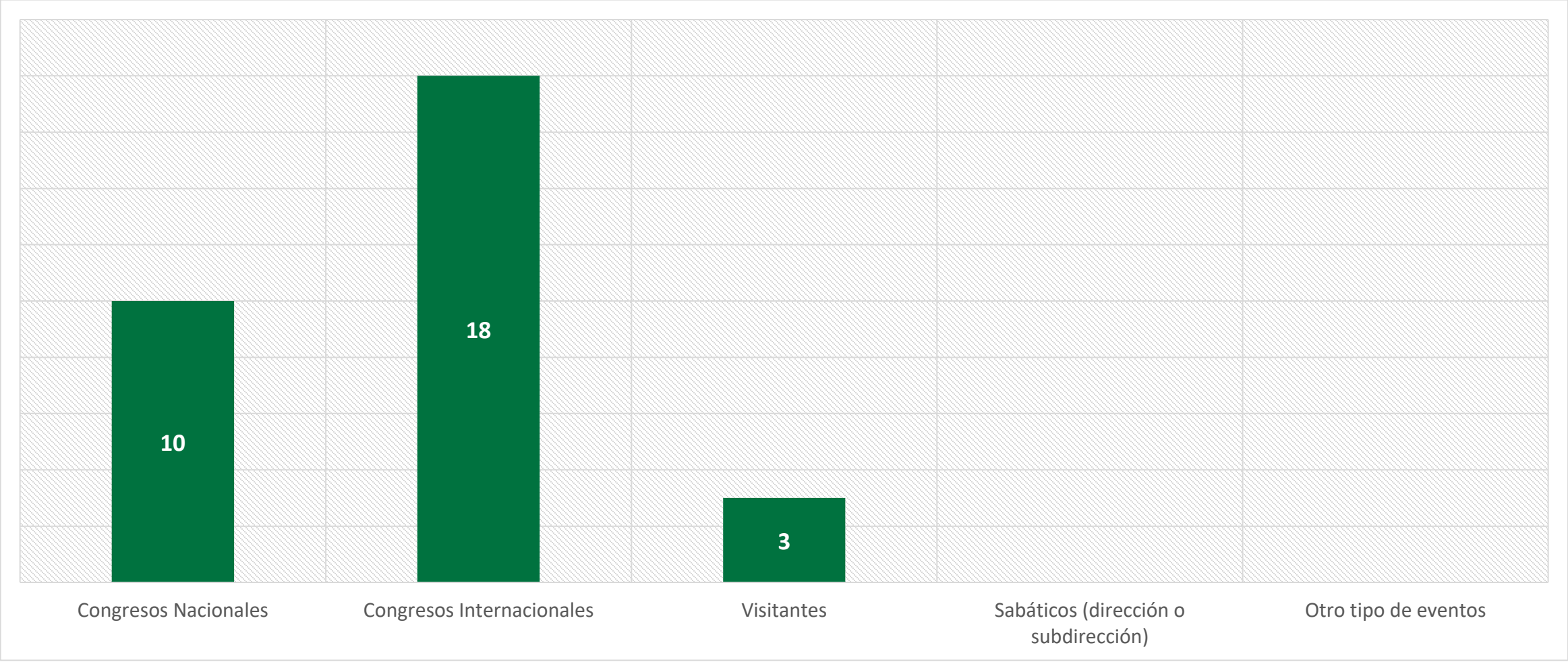
CUERPOS ACADÉMICOS

NO.	CUERPO ACADÉMICO	GRADO DE CONSOLIDACIÓN
1	Bioingeniería Aplicada	En Consolidación
2	Instrumentación eléctrica y electrónica	En Consolidación
3	Transformación Digital de las Organizaciones	En Consolidación
4	Sustentabilidad	En Formación
5	Diseño Integral Ambiental	En Formación
6	Apoyo al Autoaprendizaje	En Formación
7	Procesos Industriales	En Formación
8	Optimización de Sistemas Mecánicos	En Formación
9	Diseño y Comunicación	En Formación
10	Ingeniería y Tecnología en Energías Renovables	Consolidado
11	Desarrollo Urbano y Sustentabilidad	En Consolidación
12	Diseño de sistemas aeroespaciales	En Formación
13	Tecnologías de Diseño y Manufacturas	En Formación
14	Control de sistemas y procesamiento de señales	En Formación
15	Sistemas termomecánicos aplicados a la ingeniería	En Formación

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA



PARTICIPACIÓN - ASISTENCIA EN EVENTOS



COMITE DE PLANEACIÓN

Correo electrónico: planeacion.ecitecvlp@uabc.edu.mx

Mtro. Eduardo Montoya Reyes

Dr. Bernabé Rodríguez Tapia

Dra. Bárbara Bermúdez Reyes

Dra. Yuridia Vega