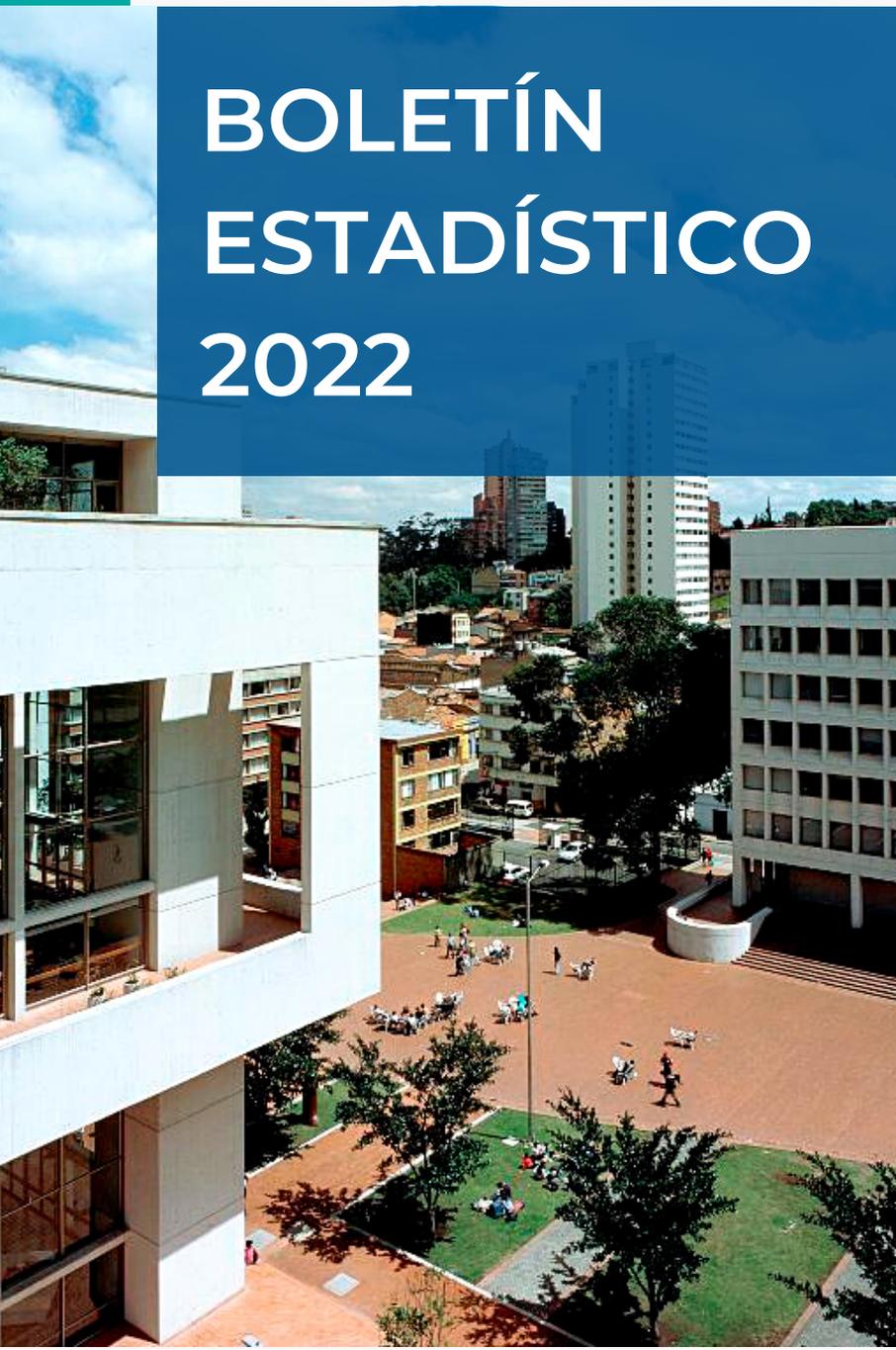


**FACULTAD DE CIENCIAS
NATURALES E
INGENIERÍA**

**BOLETÍN
ESTADÍSTICO
2022**

**I-II SEMESTRE
2022**





El Boletín Estadístico de la Biblioteca General (BG), tiene como propósito recopilar información acerca de la utilización que hace la Comunidad Académica de los diferentes servicios, en los diferentes periodos del año.

Contar con este tipo de información nos permite evaluar y desarrollar estrategias para aumentar la consulta de los recursos bibliográficos existentes.

FACULTAD DE CIENCIAS
NATURALES E INGENIERÍA

PRIMER SEMESTRE



01

PRÉSTAMO
EXTERNO

02

FORMACIÓN
DE USUARIOS

03

SOLICITUD DE
DOCUMENTOS

04

PRÉSTAMO
INTERBIBLIOTECARIO

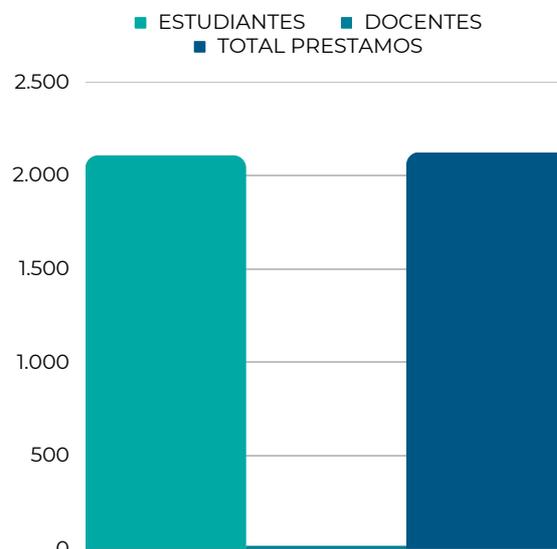
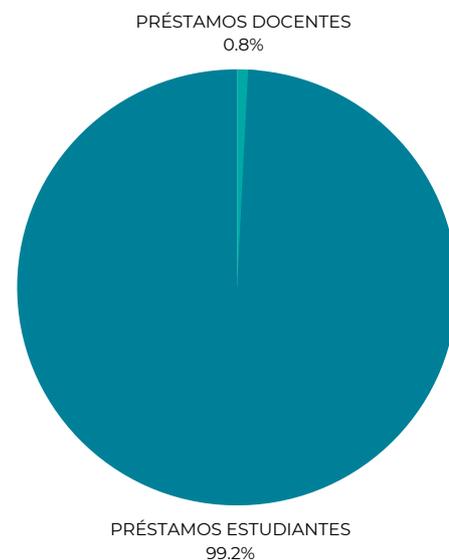
05

SOLICITUDES POR
CANALES VIRTUALES

01 PRÉSTAMO EXTERNO

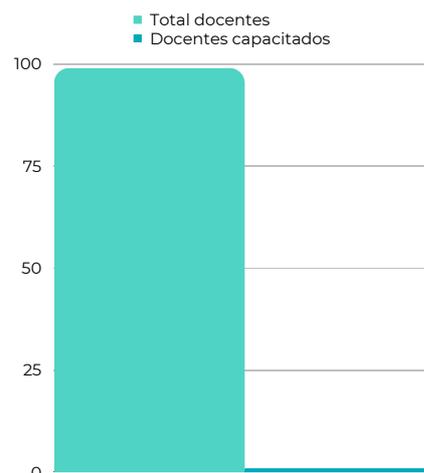
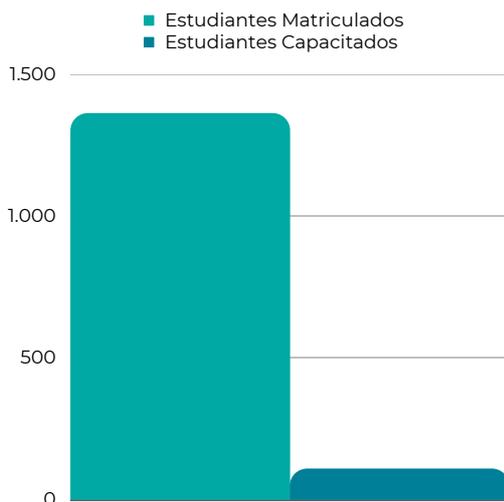
Programa	Préstamo Estudiantes
Agroecología	35
Biología Ambiental	215
Biología Marina	545
Ingeniería Ambiental	27
Ingeniería de Alimentos	133
Ingeniería de Sistemas	447
Ingeniería en Automatización	24
Ingeniería en Energía	18
Ingeniería Industrial	182
Ingeniería Química	403
Modelado y Simulación Computacional	12
Esp. en Desarrollo de Bases de Datos	3
Maest. en Ciencias Ambientales	23
Maestría en Ciencias Marinas	11
Maest. en Ingeniería de Procesos y Sistemas Industriales	2
Maestría en Modelado y Simulación MM&S	17
Doctorado en Ingeniería	6
Doctorado en Modelado en Política y Gestión Pública	2
Total	2105

Área académica	Préstamo Docentes
Ciencias Básicas y Modelado	4
Ciencias Biológicas y Ambientales	6
Procesos y Productos Sostenibles	4
Industrias y Tecnologías Digitales	3
Total	17



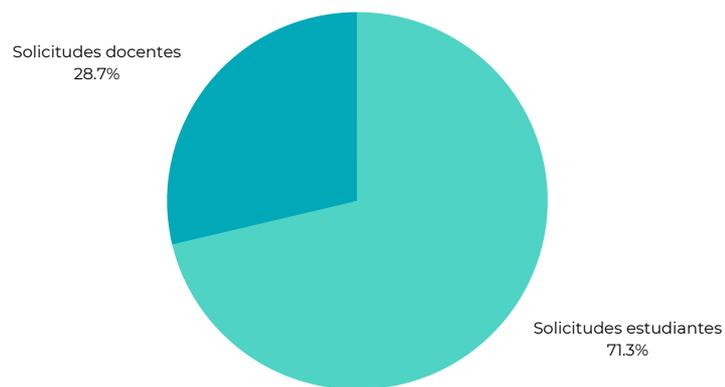
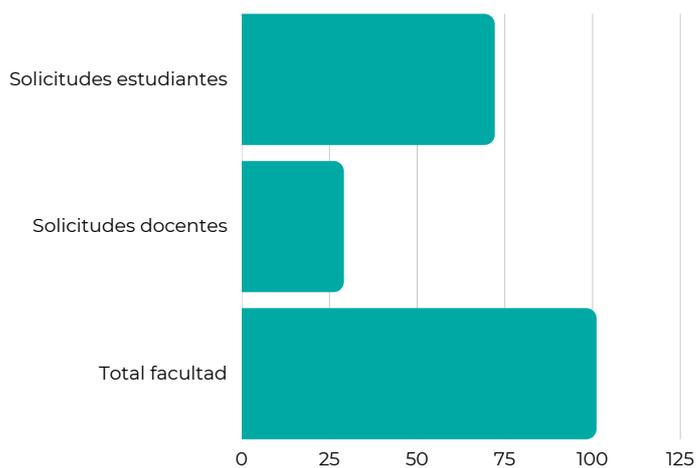
02 FORMACIÓN DE USUARIOS

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGIA AMBIENTAL	1	0	1
BIOLOGIA MARINA	1	0	1
INGENIERIA AMBIENTAL	1	0	1
INGENIERIA DE ALIMENTOS	48	0	48
INGENIERIA INDUSTRIAL	3	0	3
INGENIERIA QUIMICA	3	1	4
INGENIERIA EN ENERGIA	1	0	1
MODELADO Y SIMULACIÓN	1	0	1
MA. EN GEST. SOSTENIBLE AGUA	5	0	5
MA. INGEN. Y ANALITICA DE DATOS	11	0	11
MA. INGEN. DE LA GESTION	11	0	11
MA. MODELADO Y SIM. MM&S	7	0	7
MA. INGEN. DE PROC. Y SIST. INDUST.	9	0	9
DOCTORADO EN INGENIERÍA	1	0	1
DOC. MODELADO EN POLÍT Y GEST. PCA.	1	0	1
DOC. EN CI. AMB. Y SOSTENIBILIDAD	6	0	6
SUBTOTAL FACULTAD	110	1	111



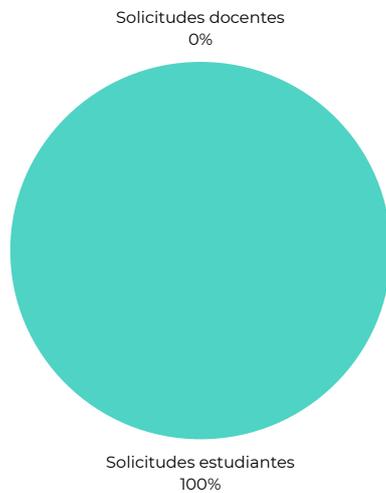
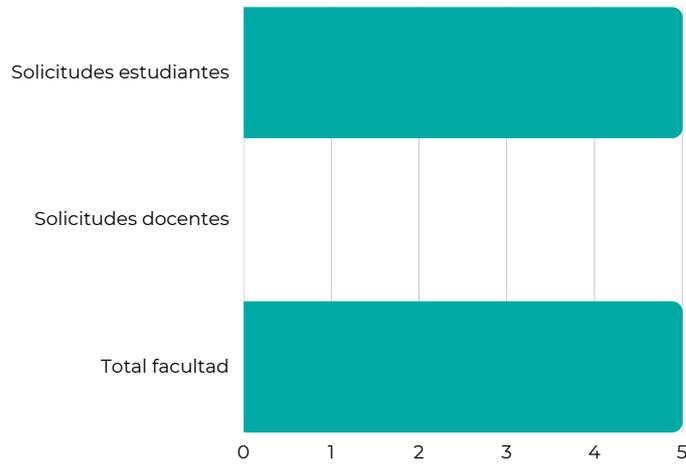
03 SOLICITUD DE DOCUMENTOS

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGIA MARINA	11	1	13
INGENIERIA DE ALIMENTOS	4	0	4
INGENIERIA INDUSTRIAL	1	0	1
INGENIERIA QUIMICA	12	0	12
MODELADO Y SIMULACIÓN	1	0	1
MA. EN GEST. SOSTENIBLE AGUA	1	0	1
MA. INGEN. Y ANALITICA DE DATOS	10	0	10
DOC. EN CI. AMB. Y SOSTENIBILIDAD	32	28	60
TOTAL FACULTAD	72	29	101



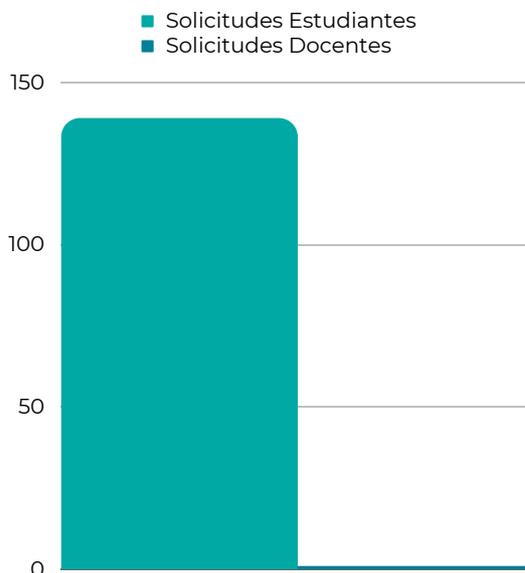
04 PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGIA AMBIENTAL	1	1	1
BIOLOGÍA MARINA	1	0	1
INGENIERIA QUÌMICA	3	0	3
TOTAL FACULTAD	5	0	5



05 SOLICITUDES CANALES VIRTUALES

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
AGROECOLOGÍA	4	0	4
BIOLOGIA AMBIENTAL	13	0	13
BIOLOGÍA MARINA	32	0	32
INGENIERIA AMBIENTAL	5	0	5
INGENIERIA DE SISTEMAS	13	0	13
INGENIERIA DE ALIMENTOS	20	0	20
INGENIERIA EN AUTOMATIZACION	4	1	5
INGENIERIA INDUSTRIAL	10	0	10
INGENIERÍA QUÍMICA	27	0	27
MAEST. CIENCIAS AMBIENTALES	2	0	2
MA. INGENIERIA Y ANALITICA DE DATOS	1	0	1
MA. MODELADO Y SIM. MM&S	2	0	2
MA. INGEN. DE PROC. Y SIST. INDUST.	3	0	3
DOCTORADO EN INGENIERÍA	3	0	3
SUBTOTAL FACULTAD	139	1	140



01

PRÉSTAMO
EXTERNO

02

FORMACIÓN
DE USUARIOS

03

SOLICITUD DE
DOCUMENTOS

04

PRÉSTAMO
INTERBIBLIOTECARIO

05

SOLICITUDES POR
CANALES VIRTUALES

FACULTAD DE CIENCIAS
NATURALES E INGENIERÍA

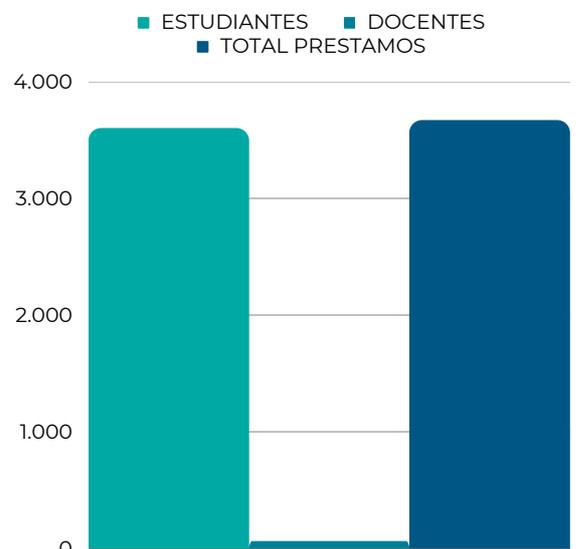
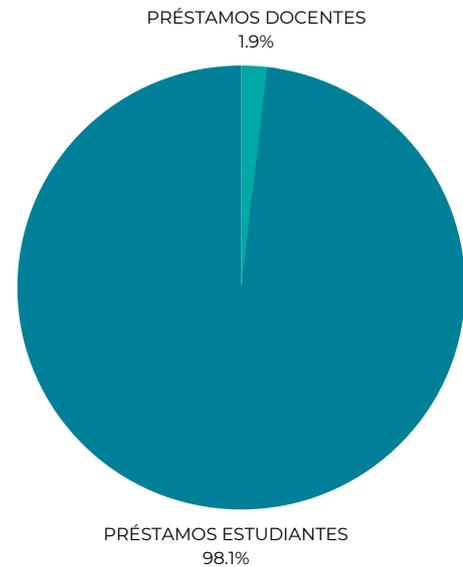
SEGUNDO SEMESTRE



01 PRÉSTAMO EXTERNO

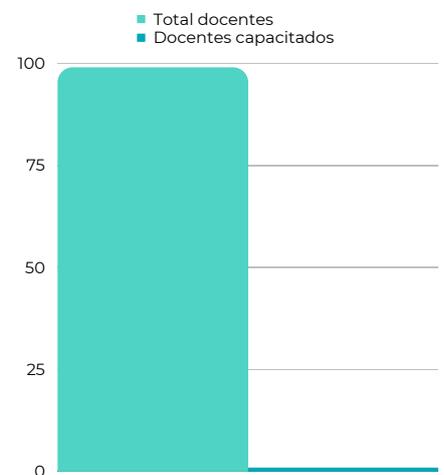
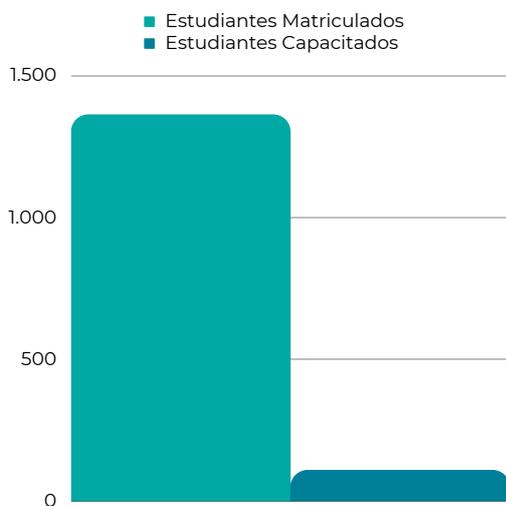
<u>Programa</u>	<u>Préstamo Estudiantes</u>
Agroecología	44
Biología Ambiental	129
Biología Marina	690
Ingeniería Ambiental	128
Ingeniería de Alimentos	258
Ingeniería de Sistemas	1204
Ingeniería en Automatización	46
Ingeniería en Energía	56
Ingeniería Industrial	247
Ingeniería Química	731
Modelado y Simulación Computacional	39
Esp. en Desarrollo de Bases de Datos	2
Maest. en Ingeniería de Procesos y Sistemas Industriales	26
Doctorado en Ingeniería	2
Doctorado en Modelado en Política y Gestión Pública	1
Total	3602

<u>Área académica</u>	<u>Préstamo Docentes</u>
Ciencias Básicas y Modelado	36
Ciencias Biológicas y Ambientales	3
Procesos y Productos Sostenibles	11
Industrias y Tecnologías Digitales	18
Total	68



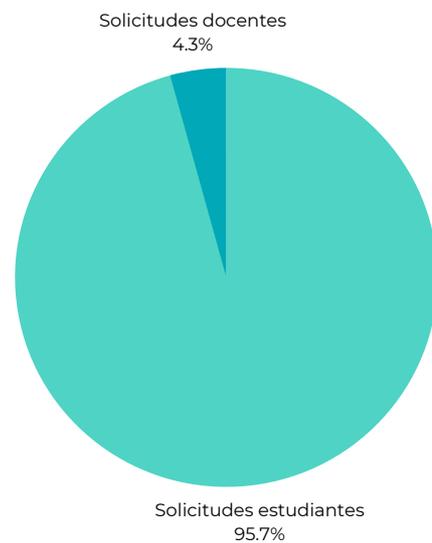
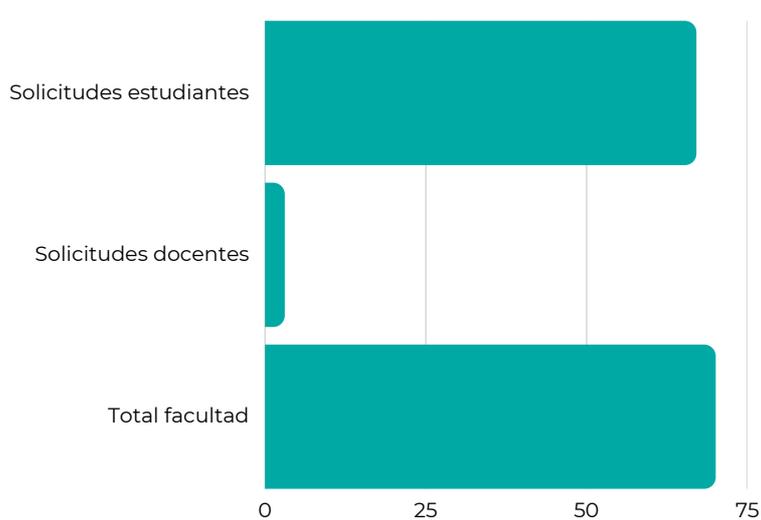
02 FORMACIÓN DE USUARIOS

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
INGENIERIA DE ALIMENTOS	28	1	29
INGENIARIA DE SISTEMAS	28	0	28
INGENIERIA INDUSTRIAL	34	0	34
INGENIERIA QUIMICA	3	0	3
MA. EN CIENCIAS AMBIENTALES	1	0	1
MA. GEST. SOSTENIBLE ENERGÍA	3	0	3
MA. GEST. SOSTENIBLE AGUA	3	0	1
INGEN. Y ANALITICA DE DATOS	5	0	5
MA. INGEN. DE PROC. Y SIST. INDUST.	3	0	3
MA. INGENIERIA DE LA GESTIÓN	6	0	6
MA. EN MOD. Y SIMULACION MM&S	2	0	2
SUBTOTAL FACULTAD	116	1	117



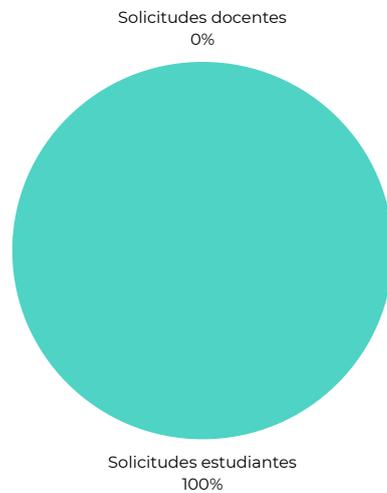
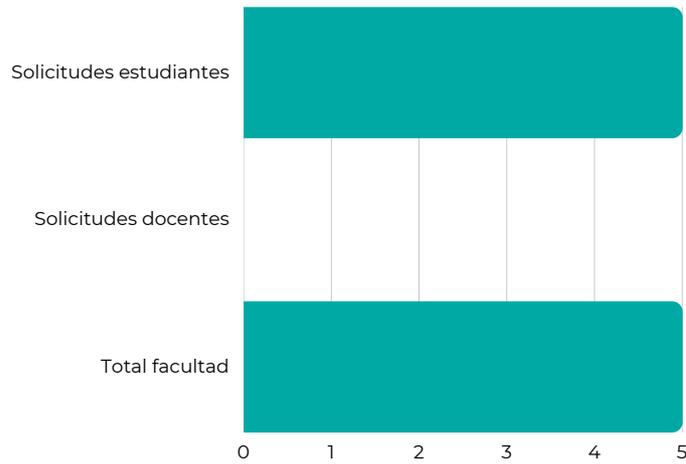
03 SOLICITUD DE DOCUMENTOS

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGIA AMBIENTAL	3	0	4
INGENIERIA DE ALIMENTOS	3	0	3
INGENIERIA DE SISTEMAS	1	0	1
INGENIERIA QUIMICA	1	0	1
INGENIERIA AUTOMATIZACIÓN	1	0	1
MA. EN GEST. SOSTENIBLE ENERGIA	1	0	1
MA. PROC. SIST. INDUSTRIALES	3	0	3
DOC. EN CI. AMB. Y SOSTENIBILIDAD	54	0	54
MAEST. CIENCIAS MARINAS	0	3	3
TOTAL FACULTAD	67	3	70



04 PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
BIOLOGIA AMBIENTAL	1	1	1
BIOLOGÍA MARINA	1	0	1
INGENIERIA QUÌMICA	3	0	3
TOTAL FACULTAD	5	0	5



05 SOLICITUDES CANALES VIRTUALES

PROGRAMA	ESTUDIANTES	DOCENTES	TOTALES
AGROECOLOGÍA	4	0	4
BIOLOGIA AMBIENTAL	5	0	5
BIOLOGÍA MARINA	27	0	27
INGENIERIA AMBIENTAL	3	1	3
INGENIERIA DE SISTEMAS	9	0	9
INGENIERIA DE ALIMENTOS	16	0	16
INGENIERIA EN ENERGIA	3	1	4
INGENIERIA INDUSTRIAL	3	0	3
INGENIERÍA QUÍMICA	14	0	14
MAEST. CIENCIAS AMBIENTALES	2	0	2
MA. INGEN. DE PROC. Y SIST. INDUST.	4	0	4
MA. MODELADO Y SIM. MM&S	2	0	2
SUBTOTAL FACULTAD	92	1	93

