



**Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo**

Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Conocimiento
e Innovación

Gobierno de Chile

BENEFICIOS COMPLEMENTARIOS PARA BECARIOS DE DOCTORADO NACIONAL ANID

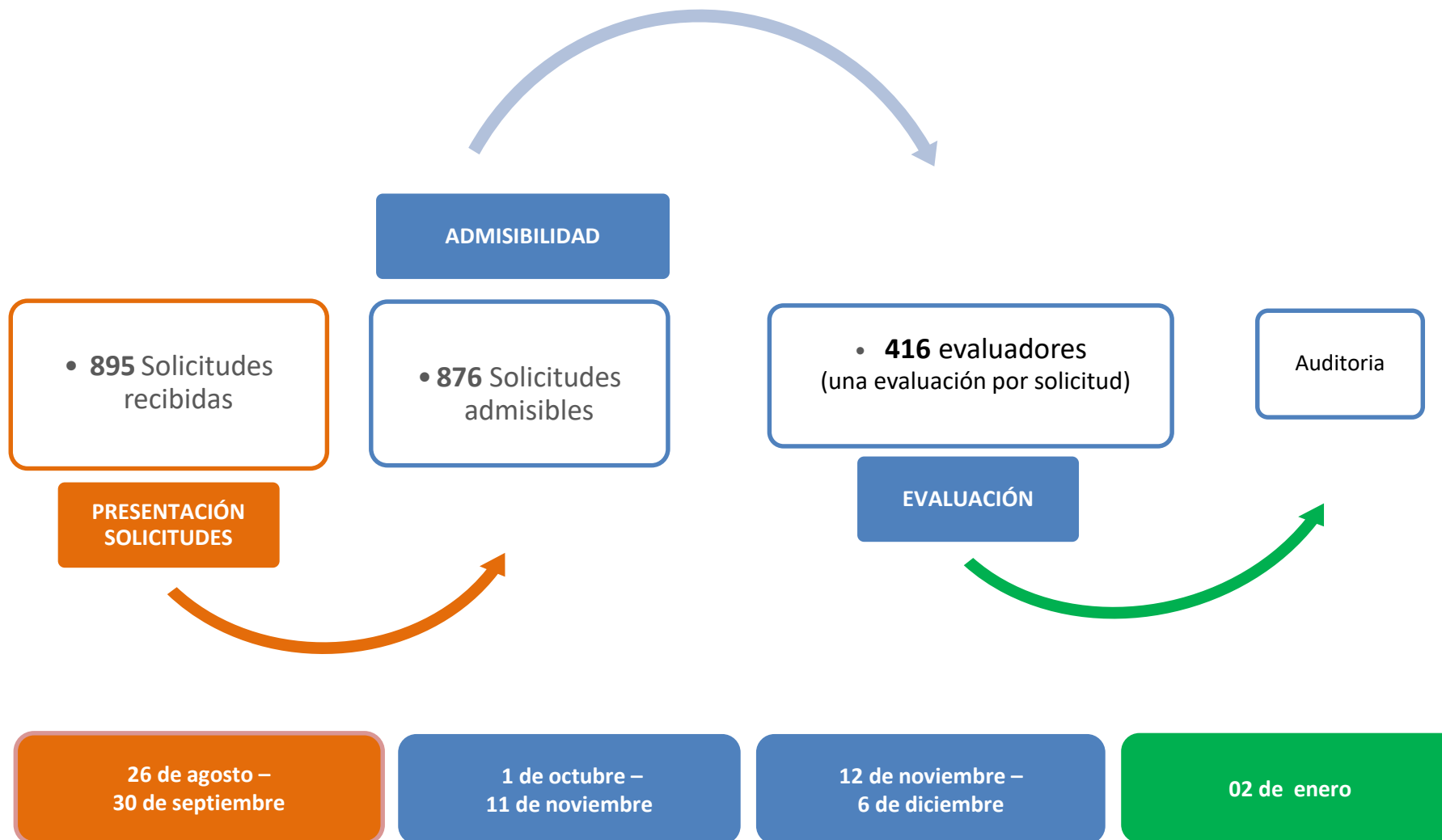
Primer Llamado 2020



Contenido de la presentación:

1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.
2. Resultado y descripción de las solicitudes.

1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.



1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.

Número de solicitantes, solicitudes admisibles e inadmisibles por tipo de Beneficio Complementario

Beneficio Complementario	Solicitudes N°	Solicitudes %	Solicitudes Admisibles N°	Solicitudes Admisibles %	Inadmisibles N°	Inadmisibles %
Extensión de Beca	441	49,3%	434	49,5%	7	36,8%
Gastos Operacionales	245	27,4%	237	27,1%	8	42,1%
Pasantía en el Extranjero	187	20,9%	184	21,0%	3	15,8%
Cotutela Doctoral	22	2,5%	21	2,4%	1	5,3%
Total	895	100%	876	100%	19	100%

El proceso incluyó un periodo para que los becarios rectificaran sus solicitudes en caso de presentar observaciones detectadas durante la revisión de admisibilidad.

1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.

Criterios de evaluación para cada Beneficio Complementario

Extensión de Beca y Gastos Operacionales

Criterio de Evaluación	Ponderación
1. Desempeño académico del becario en el programa doctoral.	1/3
2. Relevancia del proyecto de tesis y/o investigación para el desarrollo del país.	1/3
3. Estado de avance del proyecto de tesis y/o investigación emitido por el profesor tutor.	1/3

Pasantía en el Extranjero y Cotutela Doctoral en el Extranjero

Criterio de Evaluación	Ponderación
1. Desempeño académico del becario en el programa doctoral.	1/4
2. Relevancia del proyecto de tesis y/o investigación para el desarrollo del país.	1/4
3. Estado de avance del proyecto de tesis y/o investigación emitido por el profesor tutor.	1/4
4. Calidad y prestigio de la institución extranjera en la cual se realizará la Pasantía/Cotutela	1/4

Los criterios de evaluación están definidos en el Decreto Supremos N°335/2010 y sus modificaciones del Ministerio de Educación y en las respectivas bases concursales.

1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.

Número de solicitudes por tipo de Beneficio Complementario y rango de puntaje obtenido en la evaluación

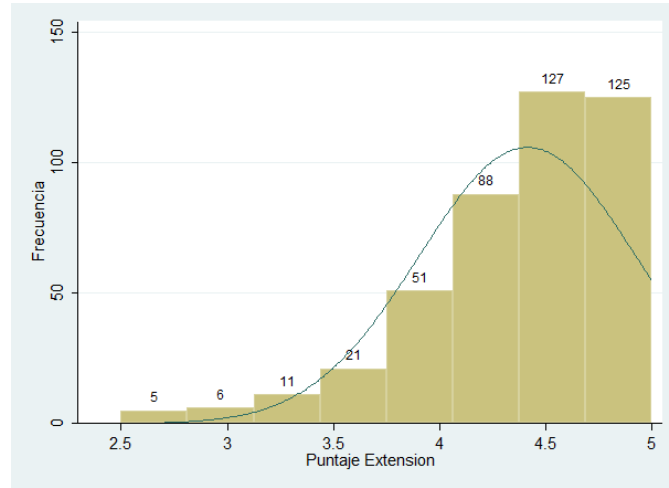
Puntaje	Extensión de Beca	Gastos Operacionales	Pasantía	Cotutela	Total	%
5,000	75	34	27	2	138	15,75%
4,500-4,999	177	97	94	8	376	42,92%
4,000-4,499	122	56	41	8	227	25,91%
3,500-3,999	38	37	18	3	96	10,96%
3,000-3,499	13	9	3	0	25	2,85%
2,500-2,999	9	4	1	0	14	1,60%
Total	434	237	184	21	876	100%

* El 15% de las solicitudes admisibles evaluadas obtuvo un puntaje inferior a 4 puntos.

1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.

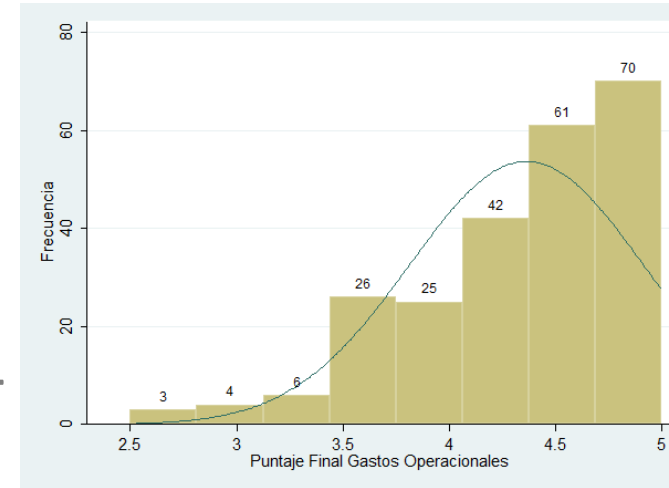
Distribución de puntajes obtenidos por los solicitantes por cada Beneficios Complementario

Extensión de Beca



Extensión de Beca	
Media	4,414
Mediana	4,500
Desviación estándar	0,511
Mínimo	2,500
Máximo	5,000

Gastos Operacionales

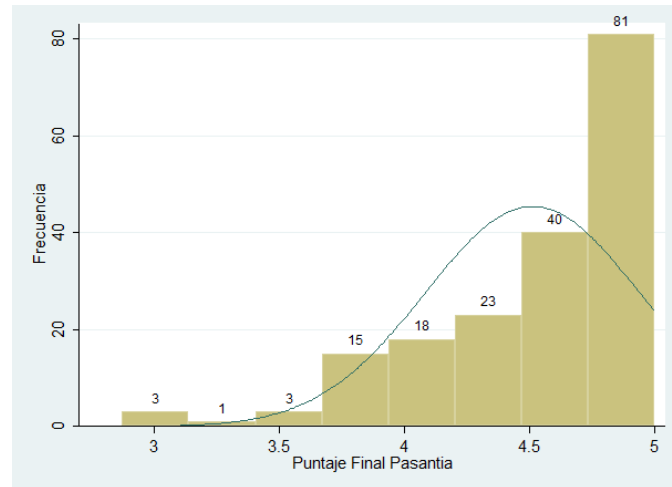


Gastos Operacionales	
Media	4,364
Mediana	4,500
Desviación estándar	0,550
Mínimo	2,500
Máximo	5,000

1. Desarrollo del llamado y resultado de la evaluación de las solicitudes.

Distribución de puntajes obtenidos por los solicitantes por cada Beneficios Complementario

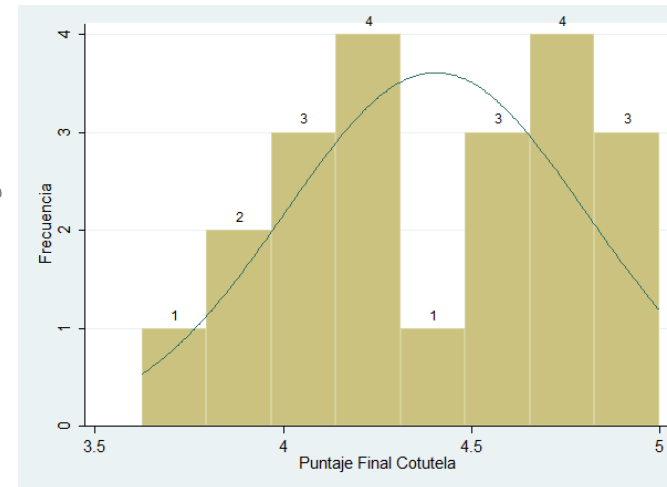
Pasantía en el extranjero



Pasantía en el Extranjero

Media	4,512
Mediana	4,625
Desviación estándar	0,429
Mínimo	2,875
Máximo	5,000

Cotutela en el extranjero



Cotutela doctoral

Media	4,403
Mediana	4,375
Desviación estándar	0,399
Mínimo	3,625
Máximo	5,000

2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

Número de solicitudes aprobadas por tipo de Beneficio Complementario.

Tipo Beneficio	Solicitudes Admisibles	Solicitudes Aprobadas	Tasa aprobación	Puntaje corte
Extensión de Beca	434	340	78,3%	4,167
Gastos Operacionales	237	187	78,9%	4,000
Pasantía en el Extranjero	184	162	88,0%	4,000
Cotutela en el Extranjero	21	16	76,2%	4,125
Total	876	705	80,5%	

2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

Número de solicitudes aprobadas por Comité de Evaluación.

Comité de Evaluación	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Inadmisibles	% Inadm.	Tasa de Inadm.
Biología Celular y Molecular	91	90	10%	1	5%	1%
Cs. Químicas	70	67	8%	3	16%	4%
Cs. de la Ingeniería II	66	64	7%	2	11%	3%
Ecología y Ciencias Naturales	64	64	7%	0	0%	0%
Biotecnología	54	54	6%	0	0%	0%
Biología Fisiológica y Bioquímica	52	51	6%	1	5%	2%
Cs. Médicas	44	43	5%	1	5%	2%
Letras	44	43	5%	1	5%	2%
Cs. Matemáticas	43	43	5%	0	0%	0%
Física y Astronomía	39	39	4%	0	0%	0%
Cs. de la Ingeniería I	37	35	4%	2	11%	6%
Geología y Oceanografía	30	29	3%	1	5%	3%
Psicología	29	29	3%	0	0%	0%
Agronomía y Forestal	28	27	3%	1	5%	4%
Historia, Antropología y Arqueología	26	24	3%	2	11%	8%
Cs. Veterinarias	25	24	3%	1	5%	4%
Computación e Informática	20	20	2%	0	0%	0%
Filosofía	18	18	2%	0	0%	0%
Derecho	17	17	2%	0	0%	0%
Sociología	15	15	2%	0	0%	0%
Educación I	14	14	2%	0	0%	0%
Urbanismo y Asentamientos Humanos	13	13	1%	0	0%	0%
Educación II	13	12	1%	1	5%	8%
Cs. Políticas y Estudios Internacionales	12	12	1%	0	0%	0%
Arte	11	9	1%	2	11%	22%
Arquitectura	11	11	1%	0	0%	0%
Administración	3	3	0%	0	0%	0%
Políticas Públicas y Administración del Estado	2	2	0%	0	0%	0%
Comunicación	2	2	0%	0	0%	0%
Economía	1	1	0%	0	0%	0%
Diseño	1	1	0%	0	0%	0%
TOTAL	895	876	100%	19	100%	2%

2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

Número de solicitudes aprobadas por Área OCDE

Área OCDE	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Inadmisibles	% Inadm.	Tasa de Inadm.
CIENCIAS NATURALES	463	457	52%	6	32%	1%
CIENCIAS SOCIALES	121	120	14%	1	5%	1%
HUMANIDADES	111	106	12%	5	26%	5%
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	103	99	11%	4	21%	4%
CIENCIAS AGRICOLAS	53	51	6%	2	11%	4%
CIENCIAS MEDICAS Y DE SALUD	44	43	5%	1	5%	2%
TOTAL	895	876	100%	19	100%	2%

2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

Número de solicitudes aprobadas por universidad donde desarrollan el doctorado

Universidad Origen	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Aprobadas	% Aprob.	Tasa de Aprob.
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	246	236	27%	202	29%	86%
UNIVERSIDAD DE CHILE	189	186	21%	150	21%	81%
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	108	108	12%	85	12%	79%
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	52	50	6%	38	5%	76%
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	51	50	6%	40	6%	80%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	49	48	5%	34	5%	71%
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	36	36	4%	29	4%	81%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	30	30	3%	21	3%	70%
UNIVERSIDAD DE TALCA	20	20	2%	15	2%	75%
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	20	20	2%	16	2%	80%
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA	19	19	2%	17	2%	89%
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	18	18	2%	13	2%	72%
UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	14	14	2%	13	2%	93%
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	12	12	1%	9	1%	75%
UNIVERSIDAD DEL BIO-BIO	8	8	1%	8	1%	100%
UNIVERSIDAD ADOLFO IBANEZ	5	5	1%	3	0%	60%
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	4	3	0%	3	0%	100%
UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO	4	4	0%	3	0%	75%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	3	3	0%	1	0%	33%
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	3	3	0%	3	0%	100%
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	2	1	0%	1	0%	100%
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE	1	1	0%	1	0%	100%
UNIVERSIDAD MAYOR	1	1	0%		0%	0%
TOTAL	895	876	100%	705	100%	80%

2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

Número de solicitudes aprobadas por País de Destino (Pasantía)

País de Destino	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Aprobadas	% Aprob.	Tasa de Aprob.
ESPAÑA	38	38	21%	34	21%	89%
ESTADOS UNIDOS	29	28	15%	27	17%	96%
ALEMANIA	17	17	9%	17	10%	100%
FRANCIA	19	18	10%	16	10%	89%
REINO UNIDO	18	17	9%	15	9%	88%
HOLANDA	8	8	4%	8	5%	100%
AUSTRALIA	8	8	4%	6	4%	75%
ITALIA	6	6	3%	4	2%	67%
BRASIL	5	5	3%	4	2%	80%
CANADA	5	5	3%	4	2%	80%
BELGICA	4	4	2%	4	2%	100%
MEXICO	5	5	3%	4	2%	80%
SUECIA	3	3	2%	3	2%	100%
NUEVA ZELANDIA	4	4	2%	3	2%	75%
ARGENTINA	4	4	2%	2	1%	50%
SUIZA	2	2	1%	2	1%	100%
REPUBLICA CHECA	2	2	1%	2	1%	100%
AUSTRIA	1	1	1%	1	1%	100%
DINAMARCA	2	2	1%	1	1%	50%
HUNGRIA	1	1	1%	1	1%	100%
SINGAPUR	1	1	1%	1	1%	100%
PORTUGAL	2	2	1%	1	1%	50%
IRLANDA	1	1	1%	1	1%	100%
FINLANDIA	2	2	1%	1	1%	50%
TOTAL	187	184	100%	162	100%	88%

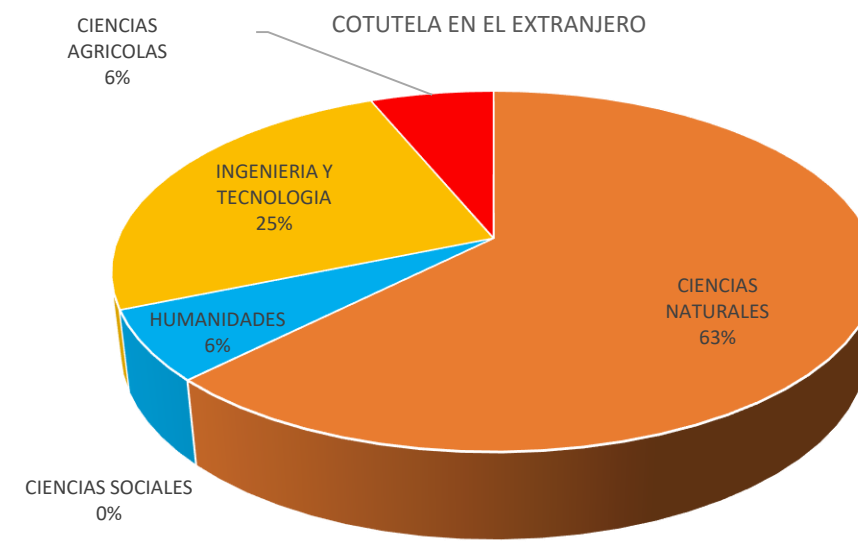
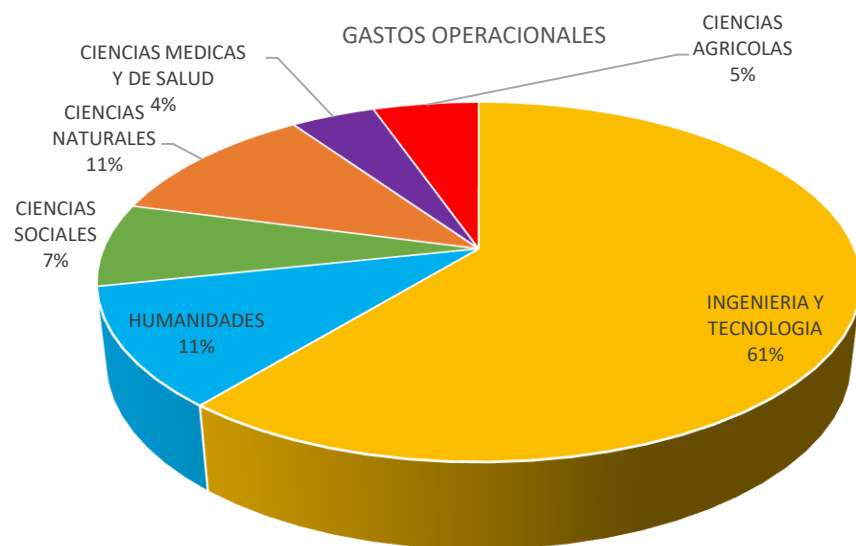
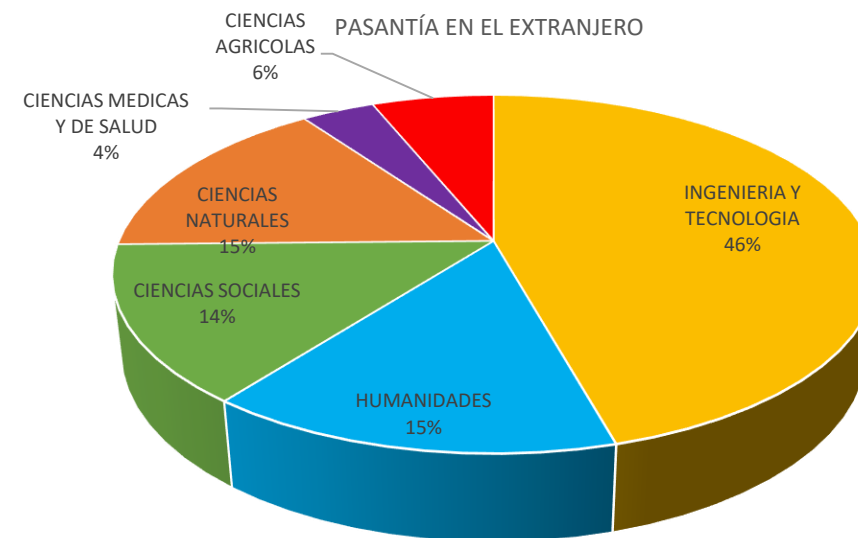
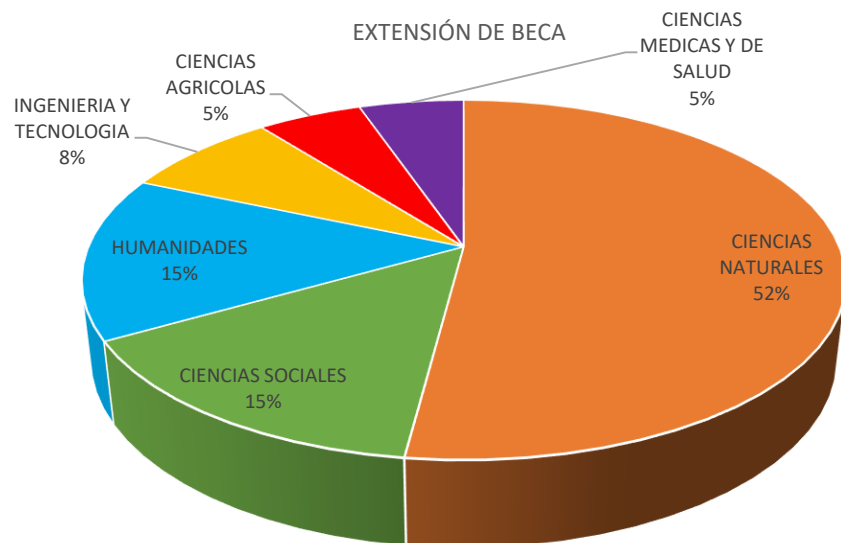
2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

Número de solicitudes aprobadas por País de Destino (Cotutela)

País de Destino	Total solicitudes	Admisibles	% Adm.	Aprobadas	% Aprob.	Tasa de Aprob.
FRANCIA	7	7	33%	5	31%	71%
HOLANDA	3	3	14%	3	19%	100%
ITALIA	2	2	10%	2	13%	100%
REINO UNIDO	3	3	14%	2	13%	67%
ALEMANIA	2	2	10%	2	13%	100%
ESPAÑA	3	2	10%	1	6%	50%
BELGICA	1	1	5%	1	6%	100%
ESTADOS UNIDOS	1	1	5%	0	0%	0%
TOTAL	22	21	100%	16	100%	76%

2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

Solicitudes aprobadas por Área OCDE



2. Resultado y descripción de solicitudes aprobadas

Solicitudes aprobadas por tramo etario y sexo

Tramo Etario	Extensión de Beca para Redacción de Tesis Doctoral					Gastos Operacionales del Proyecto de Tesis Doctoral				
	Total	Fem.	Mas.	%F	%M	Total	Fem.	Mas.	%F	%M
Igual o menor a 25 años	2	2	0	0%	0%	5	2	3	40%	60%
Entre 26 - 30 años	124	51	73	41%	59%	103	46	57	45%	55%
Entre 31 - 35 años	134	59	75	44%	56%	46	21	25	46%	54%
Entre 36 - 40 años	80	47	33	59%	41%	33	16	17	48%	52%
Mayor a 40 años	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%
Total	340	159	181	47%	53%	187	85	102	45%	55%

Tramo Etario	Pasantía Doctoral en el Extranjero					Cotutela Doctoral en el Extranjero				
	Total	Fem.	Mas.	%F	%M	Total	Fem.	Mas.	%F	%M
Igual o menor a 25 años	2	1	1	50%	50%	1	0	1	0%	100%
Entre 26 - 30 años	78	35	43	45%	55%	10	2	8	20%	80%
Entre 31 - 35 años	60	22	38	37%	63%	5	1	4	20%	80%
Entre 36 - 40 años	22	14	8	64%	36%	0	0	0	0%	0%
Mayor a 40 años	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%
Total	162	72	90	44%	56%	16	3	13	19%	81%

BENEFICIOS COMPLEMENTARIOS PARA BECARIOS DE DOCTORADO NACIONAL ANID

Primer Llamado 2020



