



# Seguimiento de Acuerdos 2018

Comité Externo de Evaluación

**Dr. Pedro Jesús Herrera Franco**  
Director General Interino

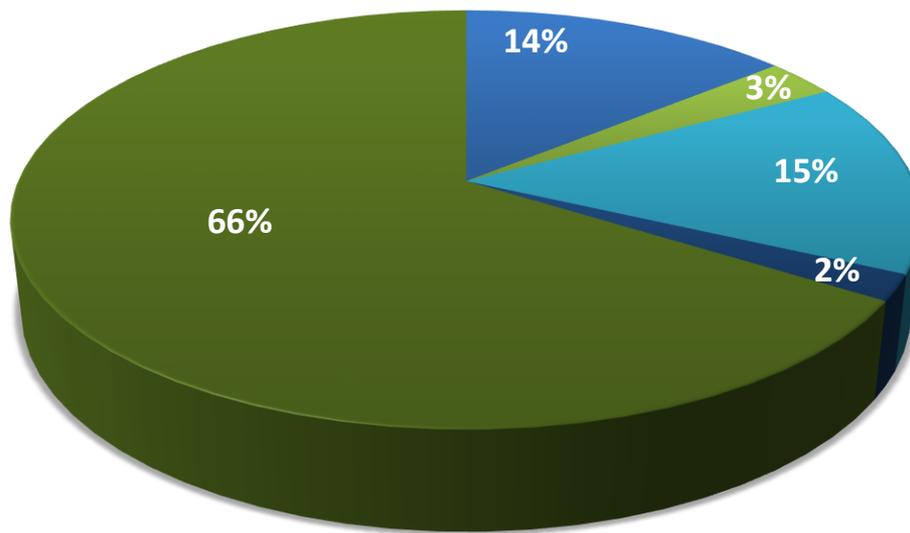
21 y 22 de febrero

# Seguimiento de acuerdos

RECOMENDACIÓN	SEGUIMIENTO	STATUS	PORCENTAJE DE AVANCE
<p><b>R-CEE-01/18</b> En cuanto al Posgrado, reiteramos que hace falta mayor integración y transversalidad de los programas, incrementar la matrícula y una mayor colaboración con posgrados afines. Resulta también fundamental la reflexión interna en torno a la pertinencia de las temáticas que hoy abordan los posgrados frente a una mayor internacionalización y competitividad, así como considerar las nuevas modalidades educativas y entornos virtuales, incluyendo el doctorado en línea actualmente en preparación.</p>	<p>La Dirección de docencia continua trabajando en:</p> <p>Análisis de pertinencia para integrar de manera transversal algunos programas de posgrados que se imparten en el CICY y que tienen temáticas comunes, así como en la definición de estrategias para incrementar el trabajo conjunto de profesores de diferentes programas de posgrado en las tesis de los estudiantes y cotutorías, por ejemplo el de materiales y energía renovable, ciencias del agua y ciencias biológicas).</p> <p>Además, en los últimos tres años el 33 % de la plantilla de profesores de posgrado realizó una estancia o intercambio a una Institución de Educación Superior no solo en México, sino en Centro y Sudamérica, con presupuesto proveniente de dos proyectos Fomix Yucatán, con el fin de establecer convenios de colaboración, impartir conferencias y pláticas a estudiantes de las áreas afines a los programas de Posgrado. El número de aspirantes extranjeros que solicitaron admisión en el año 2018, ascendió considerablemente a 20 candidatos de 3 que se registraron en el 2017.</p> <p>Respecto de la modalidad en línea aún están en desarrollo un grupo de cursos del programa en Ciencias Biológicas. Así como se encuentra en seguimiento mediante un convenio con la Universidad de Honduras, la impartición de la Maestría en Ciencias Biológicas con fecha de inicio estimado septiembre 2019.</p>	<p>Fecha esperada de cumplimiento Dic-2018.</p> <p>En proceso</p>	<p><b>90%</b></p>

# Transversalidad

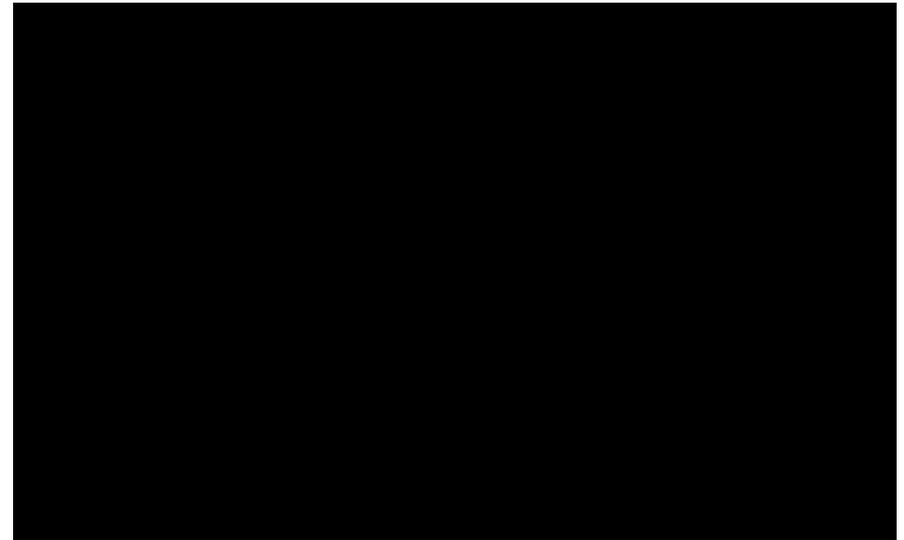
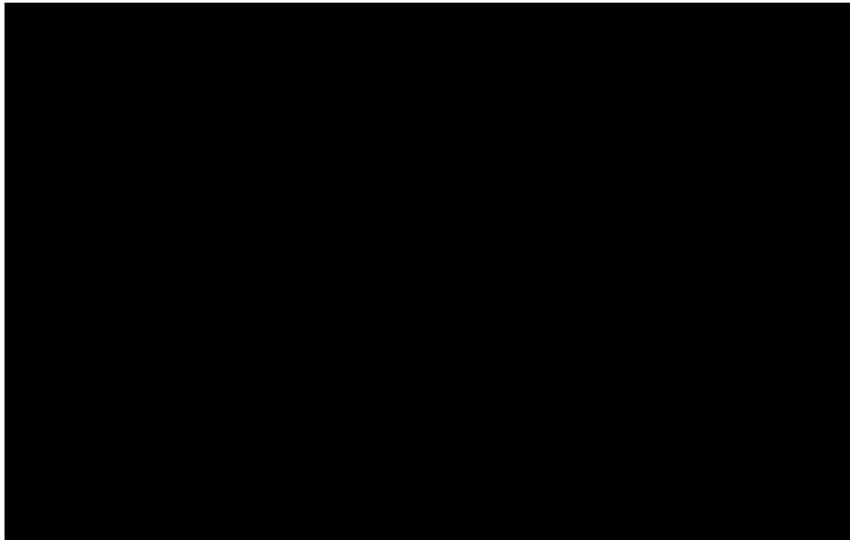
## Participación de Profesores en programas de Posgrado CICY 2018



■ Ciencias Biológicas ■ Materiales Poliméricos ■ Energía Renovable ■ Ciencias del Agua ■ En un solo programa

# Incremento de Matrícula

Se está implementando una iniciativa de difusión sobre los proyectos de los investigadores del CICY, los cuales se están divulgando en las principales las redes sociales.



# Colaboración de posgrados afines

Con el proyecto FOMIX se realizó el intercambio académico mediante estancias de profesores del CICY y profesores de otras Instituciones de Educación Superior.



Costa Rica

	Profesores CICY	Profesores visitantes
Nacionales	8	0
Internacionales	37	47
Total	45	47



Brasil



Chile



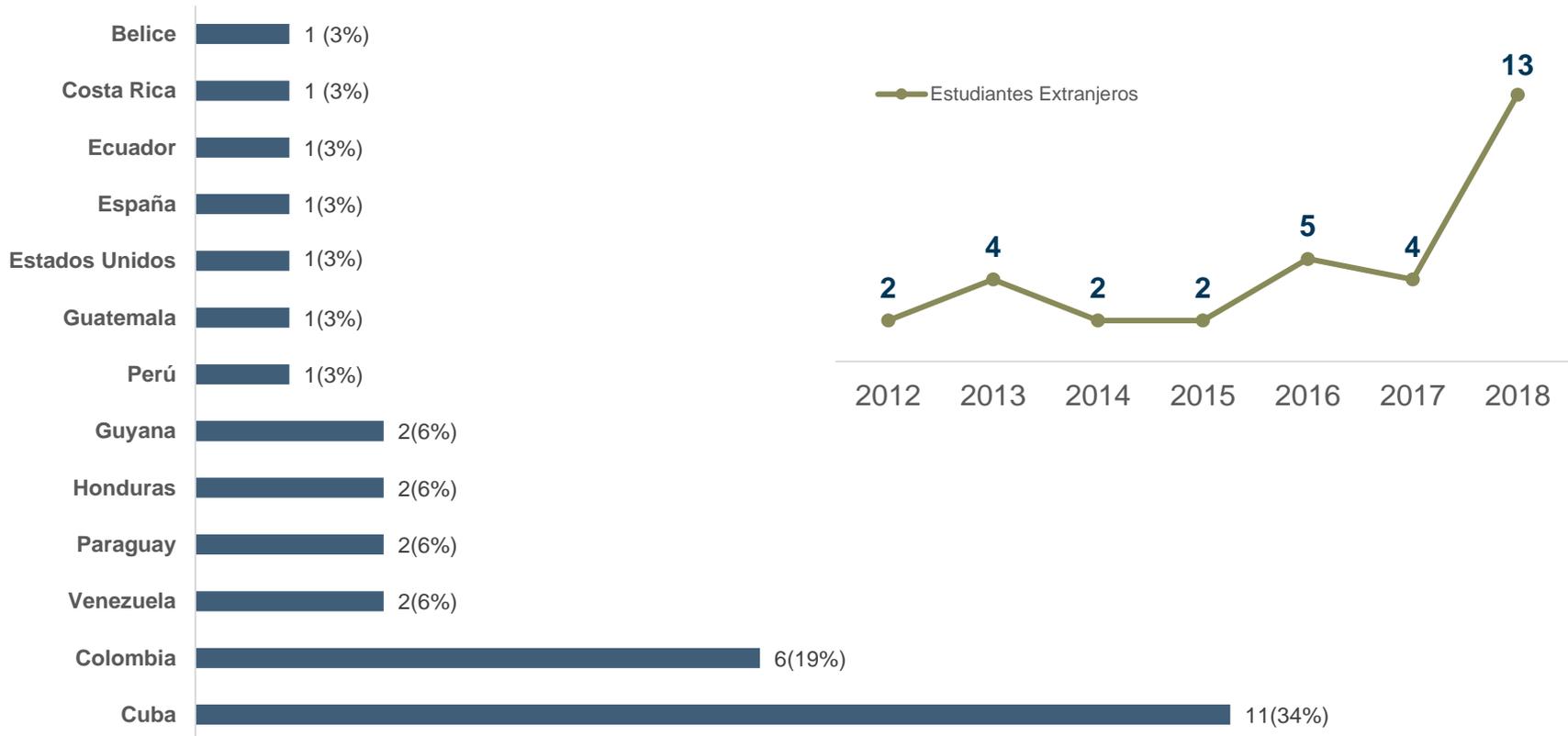
Cuba



Perú

# Internacionalización y competitividad

El número de aspirantes extranjeros que solicitaron admisión en el año 2018, ascendió considerablemente a 20 candidatos de 3 que se registraron en el 2017. También, es importante comentar que dos de nuestro programas consolidados (doctorado materiales poliméricos y maestría en ciencias biológicas) serán evaluados este año para su posible promoción a nivel internacional en el PNPC.



# Nuevas modalidades educativas

El doctorado en línea no se concretó por dos razones principalmente:

- 1) El compromiso del programa era tener un número de 40 estudiantes tentativos que participarían en el programa, sin embargo, sólo hubieron 7 interesados, haciendo inviable la implementación del mismo.
- 2) La segunda razón fue que el programa en línea no lo aceptarían en profesiones porque no tiene un cuestionamiento de método y que un doctorado en línea no puede darse de alta en profesiones. Pese a esto, el CICY aún están en desarrollo un grupo de cursos del programa en Ciencias Biológicas para ofertarlos en línea bajo otros esquemas de educación (ej. Cursos de Educación Continua) .

Por otro lado, se encuentra en seguimiento, mediante un convenio con la Universidad de Honduras, la impartición de la Maestría en Ciencias Biológicas en Honduras con fecha de inicio estimado septiembre 2019.

## Acuerdo de Colaboración IICA-CICY



# Seguimiento de acuerdos

RECOMENDACIÓN	SEGUIMIENTO	STATUS	PORCENTAJE DE AVANCE
<p><b>R-CEE-02/18</b> En la presente evaluación y de acuerdo al documento elaborado por la dirección general del CICY en torno a la problemática de que, en el 2022, el 60% de su personal sustantivo estará en condiciones de jubilarse, se sugiere que diseñe una propuesta creativa y las estrategias particulares que permitan abordar esta problemática, considerando la captación de recursos propios y la renovación generacional</p>	<p>La Dirección general del Centro ha comenzado con el diseño de una estrategia que permita una jubilación del personal, lo más adecuada posible, mediante gestiones con la coordinadora de sector y creando conciencia de generar recursos propios para esta cuestión. En cuanto al recambio generacional, la Dirección de Investigación ha realizado un análisis de los profesores que están próximos a jubilarse, y quiénes serían sus posibles sustitutos, siendo las cátedras CONACYT, los candidatos idóneos para esto por conocer la dinámica del Centro. El análisis sobre la renovación generacional en cada una de las unidades académicas y en cada una de las líneas de investigación del Centro, fue presentada y aprobada por la CEE 2018.</p>	<p>Fecha esperada de cumplimiento Dic-2018.</p> <p>Concluida</p>	<p><b>100%</b></p>

# Esquema de Jubilaciones

<b>TÍTULO: PROCEDIMIENTO PARA LA JUBILACION DEL PERSONAL</b>		
CÓDIGO:		Pág. 1 de 3
Área: Recursos Humanos	Edición: 01	Fecha de Edición: 24-10-17

**1. Objetivo:**  
Proporcionar los lineamientos generales para sistematizar las actividades de la planeación de las jubilaciones del personal del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C., con el fin de contar con la disponibilidad presupuestal para el pago de dichas prestaciones.

**2. Alcance:**  
Este procedimiento es aplicable para todo el personal del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.

**3. Definiciones:**

Vocabulario:	Definición:
CICY	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
Jubilación	Es el acto administrativo por el que un trabajador en activo, ya sea por cuenta propia o ajena, pasa a una situación pasiva o de inactividad laboral, tras haber alcanzado la edad máxima, o por enfermedad crónica grave o incapacidad.
Puesto	Es una unidad de trabajo específica e impersonal formada por un conjunto de operaciones que deben realizar, aptitudes que deben poseer y responsabilidades que debe asumir quien lo ostente, en determinadas condiciones de trabajo.
N/A	No aplica.

**4. Responsabilidades:**

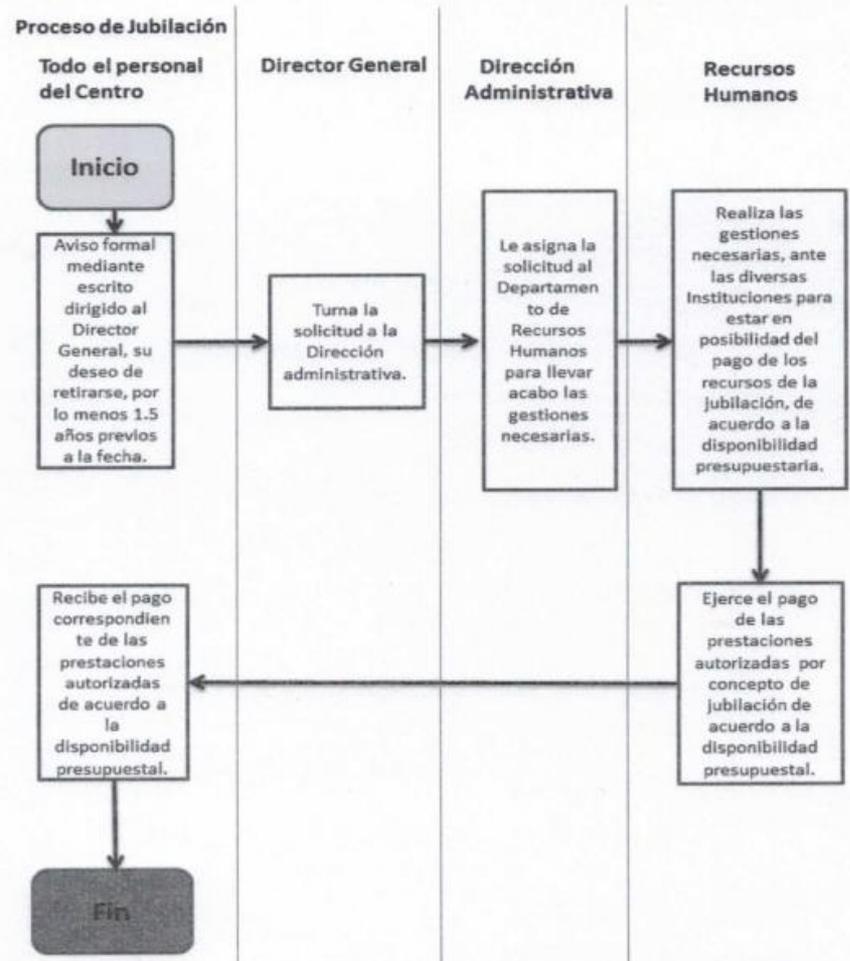
- 4.1. Es responsabilidad del Jefe de Departamento de Recursos Humanos, la elaboración de este procedimiento.
- 4.2. Es responsabilidad del Director Administrativo, la revisión de este procedimiento.
- 4.3. Es responsabilidad del Director General, la autorización de este procedimiento.
- 4.4. Es responsabilidad del Controlador de Documentos, el control y distribución de este procedimiento.
- 4.5. Es responsabilidad de los Directores, Subdirectores y Jefes de Departamento, la lectura, conocimiento, uso, manejo y cumplimiento del presente documento para asegurar que se apliquen los lineamientos establecidos en él.

**5. Referencias:**

Identificación	Descripción:
MANUALES	Manual de prestaciones autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C., edición vigente.

Elaboró: 	Revisó: 	Autorizó: 
Jefe de Departamento de Recursos Humanos	Director Administrativo	Director General

<b>TÍTULO: ANEXO 1: DIAGRAMA DE FLUJO DEL PROCEDIMIENTO PARA LA JUBILACION DEL PERSONAL</b>		
CÓDIGO:		Pág. 1 de 1
Área: Recursos Humanos	Edición: 01	Fecha de Edición: 24-10-17

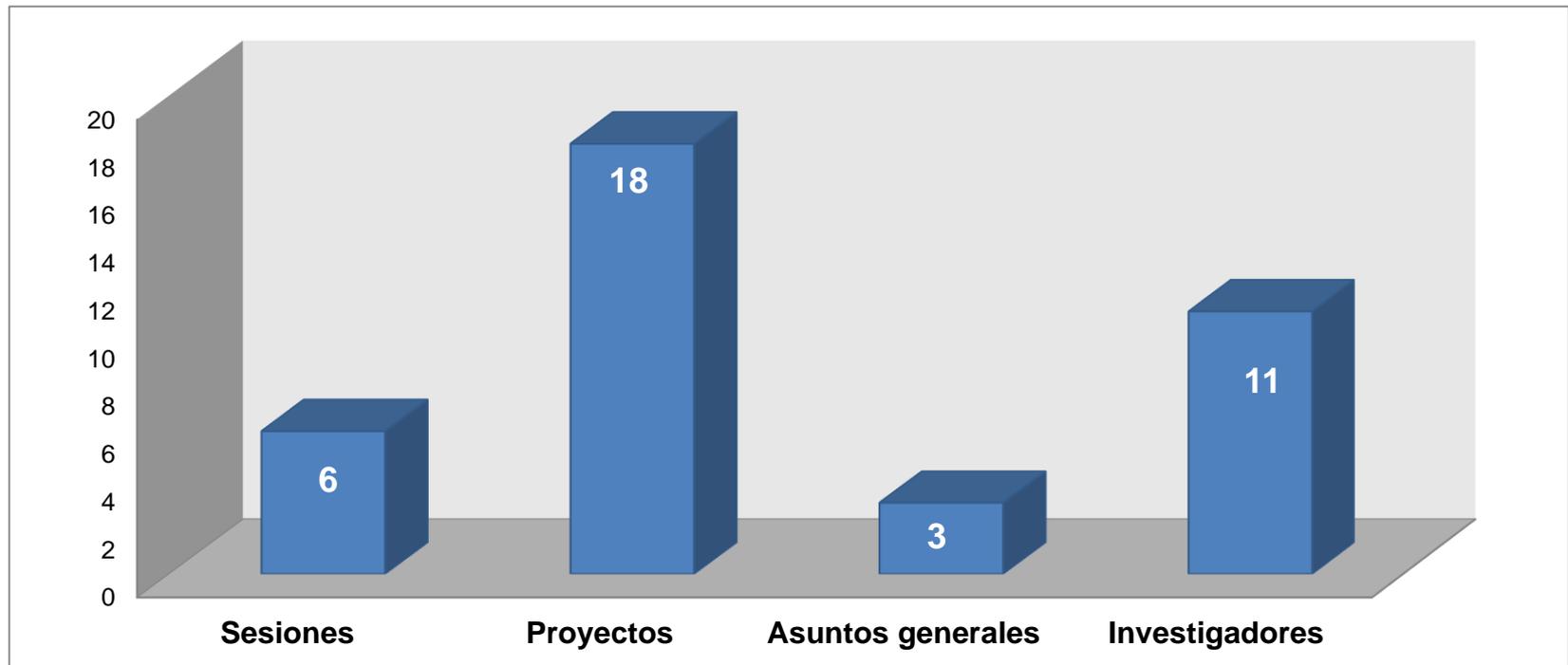


# Seguimiento de acuerdos

RECOMENDACIÓN	SEGUIMIENTO	STATUS	PORCENTAJE DE AVANCE
<p><b>R-CEE-02/18</b> En virtud de que el CICY ha incrementado el desarrollo de proyectos de innovación vinculados con terceros y con el fin de evitar que se desarrollen o comercialicen proyectos al margen de las vías institucionales, se sugiere que el CICY fomente entre sus investigadores la cultura del registro oportuno y el apego a los lineamientos establecidos.</p>	<p>La Dirección de Gestión Tecnológica está llevando a cabo acciones que fomentan, entre los investigadores, la cultura del registro oportuno y el apego a los lineamientos establecidos, en materia de propiedad intelectual; entre éstas se pueden mencionar las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conformación del comité de innovación del CICY, que sesiona periódicamente,</li> <li>b) Impartición de seminario sobre gestión y transferencia de tecnología.</li> <li>c) Establecimiento de metodologías que relacionan el grado de desarrollo de los proyectos potencialmente comercializables y su mercado.</li> </ul>	<p>Fecha esperada de cumplimiento Dic-2018.</p> <p>Concluida</p>	<p><b>100%</b></p>

# Acciones del Comité de Innovación

En 2018, se llevaron a cabo 6 sesiones ordinarias, en donde se presentaron 18 proyectos y se contó con la participación de 11 investigadores.



# Seminarios de gestión tecnológica

En 2018, se llevaron a cabo 6 sesiones ordinarias, en donde se presentaron 18 proyectos y se contó con la participación de 11 investigadores.



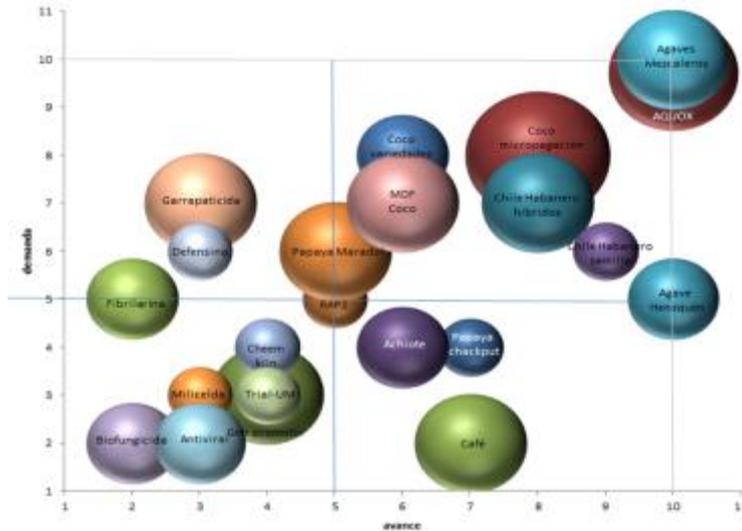
**Participantes del Taller de Planeación Estratégica (C3)**



**Participantes del Taller de Valuación de Activos Intangibles**

Tipo de evento	No.	Horas	DGT	Participantes CICY		Externos	
				Admvo	Investigadores	Sector Público	Sector Privado
Cursos, Talleres y Diplomados	15	413	23	3	1	30	30
Expos y Foros	5	49	30	30	5		7

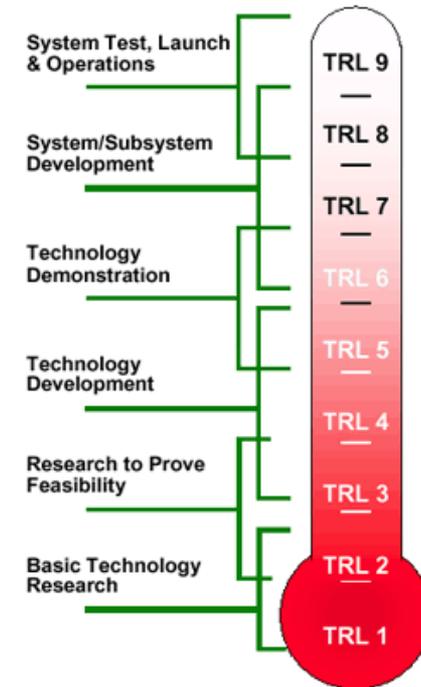
# Metodologías que relacionan el grado de desarrollo con el mercado



## 1. Gráfico de dispersión



## 2. Spidertech



## 3. Nivel de madurez de la tecnología (TRL)