



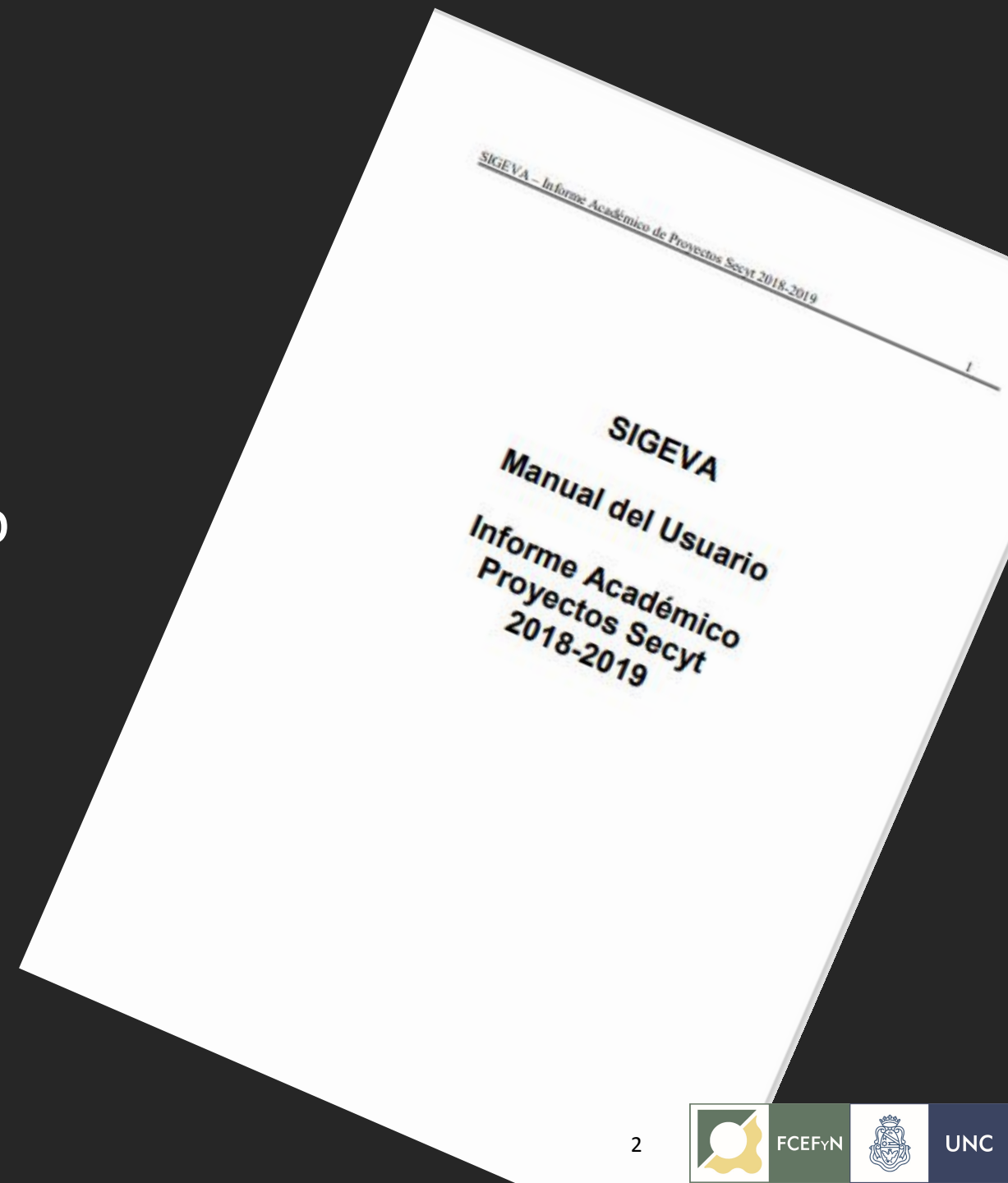
Taller informes subsidios SECyT

Algunas razones para elaborarlo en forma correcta



El informe SECyT tiene formato

- No es el resumen del congreso
- No es el “paper”
- No es el plano del dispositivo



Es una guía de la información del SIGEVA

- O sea que el 1º paso es completar el SIGEVA del director con todo el material respaldatorio
- Los integrantes también deben subir la información, los comprobantes o documentos.
- El director es el que gestiona la información que aparecerá en el sistema.

Datos personales**Datos personales**

- + Identificación
- + Dirección residencial
- + Lugar de trabajo
- + Experticia en CyT

Formación**Formación académica****Cant.**

- + Nivel universitario de posgrado/doctorado
- + Nivel universitario de posgrado/maestría
- + Nivel universitario de posgrado/especialización
- + Nivel universitario de grado
- + Nivel terciario no universitario
- + Nivel medio
- + Nivel básico

1

0

1

1

0

0

0

Formación complementaria

- + Especialidad certificada por organismo de salud
- + Posdoctorado
- + Cursos de posgrado y/o capacitación extracurriculares
- + Idiomas
- + Estancias y pasantías

Cargos**Docencia****Cant.**

- + Nivel superior universitario y/o posgrado
- + Nivel terciario no universitario
- + Nivel básico y/o medio
- + Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares

12

2

0

30

Cargos en gestión institucional**Cant.**

- + Cargos en gestión institucional

8**Cargos I+D**

- + Cargos en organismos científico-tecnológicos
- + Categorización del programa de investigación
- + Cargos de I+D en otro tipo de institución

Otros cargos

- + Otros cargos

Antecedentes**Formación de recursos humanos en CyT****Cant.**

- + Becarios
- + Tesistas
- + Investigadores

6

19

0

Evaluación

- + Evaluación de personal CyT y jurado y/o premios
- + Evaluación de programas/proyectos y/o extensión

Producciones y Servicios**Publicaciones****Cant.**

- + Artículos publicados en revistas
- + Libros
- + Partes de libros
- + Trabajos en eventos C-T publicados
- + Tesis
- + Demás producciones C-T publicados
- + Informes técnicos

44

4

4

113

6

0

1

Desarrollos tecnológicos, organizacionales y socio-comunitarios**Cant.**

- + Desarrollo de productos, procesos productivos y sistemas tecnológicos
- + Desarrollo de procesos socio-comunitarios
- + Desarrollo de procesos de gestión empresarial
- + Desarrollo de procesos de gestión pública

1

0

0

0

Producción artística**Cant.**

- + Musical-sonora
- + Visual
- + Audiovisual multimedial
- + Corporal teatral
- + Género literario narrativo
- + Género literario dramático, poético o ensayo
- + Género literario guión
- + Otro tipo de género literario

0

0

0

0

0

0

0

0

Servicios**Cant.**

- + Servicios

7**Producción de bienes intensivos en conocimiento****Cant.**

- + Producción de bienes intensivos en conocimiento

0**Otros antecedentes****Redes, gestión editorial y eventos****Cant.**

- + Participación u organización de eventos CyT
- + Trabajos en eventos C-T no publicados
- + Participación en redes temáticas o institucionales
- + Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales
- + Coordinación de proyectos de cooperación académica o C-T
- + Gestión editorial

39

6

1

5

0

0

Premios y/o distinciones**Cant.**

- + Premios y/o distinciones

3**Otros antecedentes****Estado**

- + Curriculum vitae

Con datos**Compartir formularios****Compartir formularios**

- + Compartir formularios

FORMATO INFORME ADJUNTO



Archivo adjunto 1: Informe del Director

Informe PARCIAL: Solo proyectos Consolidar de medio término (2 primeros años)

No deberá superar las 2 páginas. Se deberán resumir los principales logros del proyecto, las dificultades encontradas, e indicar el grado de avance alcanzado en forma comparativa con las actividades programadas para el periodo informado.

Informe FINAL: Programas, Proyectos Formar, Proyectos Estimular y Proyectos Consolidar finalizados.

No deberá superar las 10 páginas. Se deberán resumir los principales logros del proyecto o programa, las dificultades encontradas, e indicar el grado de avance alcanzado en forma comparativa con las actividades programadas para el periodo informado. Además los directores de proyecto (pero no los directores de programa) deberán realizar un breve informe de los aspectos sobresalientes y líneas de trabajo de cada uno de los miembros del equipo

Archivo adjunto 2: Informes individuales

Solo Proyectos Consolidar finalizados. El resto debe adjuntar un archivo en blanco.

No deberá superar 1 página por integrante.

Cada integrante del proyecto deberá efectuar un informe detallando su producción científico-académica en el período, su aporte al proyecto acreditado y su actividad docente.

Se deberán unir en un solo archivo los informes individuales de los integrantes para poder adjuntarlos al informe.

FORMATO INFORME ADJUNTO

PROYECTOS: FORMAR-ESTIMULAR-CONSOLIDAR FINALIZADOS

- Máximo 10 páginas (2 páginas medio tiempo CONSOLIDAR).
- Principales logros del proyecto/programa.
- Dificultades encontradas.
- Grado de cumplimiento (%) objetivos propuestos.
- El director debe informar desempeño d c/u de los integrantes (1 página)

INFORME DE PROYECTO INCENTIVOS

Proyecto Asociado

- Datos del proyecto
- Instituciones relacionadas
- Grupo del proyecto

INFORME DE LA PRODUCCIÓN C-T Y LOS ANTECEDENTES

Prod. Científicas	Estado	Formación RRHH	Estado
- Artículos	Ok	- Formación RRHH - Becarios	Ok
- Libros	Sin Datos	- Formación RRHH - Tesistas	Ok
- Partes de libros	Sin Datos	- Formación RRHH - Investigadores	Ok
- Trabajos en eventos C-T publicados	Ok	- Formación RRHH - Pasantes de I+D y/o formación académica	Sin Datos
- Trabajos en eventos C-T no publicados	Sin Datos	- Formación RRHH - Personal de apoyo a la I+D	Sin Datos
- Tesis	Sin Datos		
- Demás producciones C-T	Sin Datos		
		Antecedentes	Estado
		- Actividades de divulgación CyT	Ok
		- Extensión rural o industrial	Sin Datos
		- Servicios sociales y/o comunitarios	Sin Datos
		- Artísticas o culturales	Sin Datos
		- Otro tipo de actividades	Ok
		- Financiamiento CyT	Ok
		Carátula	Estado
		- Recusación	Sin Datos

ARCHIVOS ADJUNTOS

Archivo	Estado
- Informe final del Director	Ok
- Informes individuales	Ok



PRESENTACION Fecha Límite: 08/04/2016

(*) [Enviar Presentación](#)

(**) Código del trámite

32720160100002CB

PDF - Presentación

-  - Imprimir los formularios para presentar en UNC
-  - Recibir por email la presentación



FORMATO INFORME ADJUNTO

PRINCIPALES LOGROS DEL PROYECTO

- Descripción sintética de las actividades realizadas y finalizadas.
- Enumeración de resultados publicados en reuniones y revistas técnicas/científicas.
- Demostración de equipos, prototipos u otro tangible
- Descripción de los recursos humanos formados
- Vinculación (cartas de intención, convenios)
- Realización de actividades de difusión
- Descripción de actividades sociales impactadas por el proyecto

FORMATO INFORME ADJUNTO

PRINCIPALES LOGROS DEL PROYECTO

- Se realizaron las determinaciones del objetivo 1 que fueron.....los datos generados fueron publicados en el/los **trabajos realizados** por.....titulados....., en el congreso, reunión, workshop.....También se realizó un **artículo técnico, científico** en la misma temática cuyos autores....presentaron el tema.....en la revista..... Además, los autores A y B **finalizaron su PI**, el autor C está finalizando su Maestría y D, está cursando el 2º de su doctorado.
- Se construyó y evaluó el dispositivo x.....
- Se colaboró en la redacción de un capítulo de libro, libro etc. (**La edición de libros de resúmenes de congreso NO CUENTA como redacción**)

Producciones y Servicios

Publicaciones	Cant.
+ Artículos publicados en revistas	44
+ Libros	4
+ Partes de libros	4
+ Trabajos en eventos C-T publicados	113

- + Tesis
- + Demás produccion
- + Informes técnicos

Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

113 registros, mostrando de 1 al 10. [Primero/ Anterior] 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 [Siguiete/Último]

Nuevo	Año	Título	Tipo evento	Evento científico
Editar Borrar	2022	Algarrobas del NO cordobés, una biomasa nutritiva...	Congreso	VIII Congreso internacional de Ciencia y Tecnología...
Editar Borrar	2022	Optimización de parámetros del secado en raíces de...	Congreso	VIII Congreso internacional de Ciencia y Tecnología...
Editar Borrar	2022	Aplicación de liofilizado en raíces de batata (Ipo...	Congreso	VIII Congreso internacional de Ciencia y Tecnología...
Editar Borrar	2022	Caracterización de algas marinas: propiedades quím...	Congreso	VIII Congreso internacional de Ciencia y Tecnología...
Editar Borrar	2022	Caracterización del producto fermentado obtenido a...	Congreso	VIII Congreso internacional de Ciencia y Tecnología...
Editar Borrar	2022	Algas marinas y Producto fermentado alga-hongo com...	Congreso	VIII Congreso internacional de Ciencia y Tecnología...
Editar Borrar	2022	El piquillín, aspectos físicos y sus biocomponente...	Congreso	VIII Congreso internacional de Ciencia y Tecnología...
Editar Borrar	2022	El piquillín desde una mirada etnobotánica	Congreso	VIII Congreso internacional de Ciencia y Tecnología...
Editar Borrar	2022	Alimento fortificado, de origen vegetal y libre de...	Congreso	VIII Congreso internacional de Ciencia y Tecnología...
Editar Borrar	2022	Análisis sensorial de alimentos proteicos, version...	Congreso	VIII Congreso internacional de Ciencia y Tecnología...

Datos básicos

Tipo de trabajo: * Resumen

Título de trabajo: Algarrobos del NO cordobés, una biomasa nutrifuncional

Idioma: * Español

Tipo de publicación: * Libro

Título de la/el revista/libro: Libro resumer

ISSN/ISBN:

País de edición: * Argentina

Autores

Ci

Nuevo	
Borrar	ARZA INSTIT EXACTA
Borrar	LEDES INSTIT
Borrar	CARR
Borrar	MART INSTIT EXACTA
Borrar	LABUC INSTIT EXACTA
Borrar	López INSTIT EXACTA



Algarrobos del NO cordobés, una biomasa nutrifuncional

Arzac M (1), López A (1), Ledesma M (2), Carranza C (2), Martínez MJ (3), Labuckas D (1, 4 y 5)

(1) UNC-FCEyN-UNC-ICTA. Córdoba, Argentina.

(2) INTA- Estación Forestal-Campo anexo-Villa Dolores-Córdoba

(3) INTA- Estación Agropecuaria Manfredi. Córdoba, Argentina.

(4) IBSIV CONICET-FCEyN-UNC. Córdoba, Argentina.

(5) UNC-FCEyN- Esc. Biología- Química Orgánica y Productos Naturales. Córdoba, Argentina.

elabuckas@unc.edu.ar

INTRODUCCIÓN

Los algarrobos son árboles nativos de Argentina, del género *Prosopis*. Entre las diversas especies de algarrobo, *Prosopis chilensis* crece en los sitios con mayor aporte hídrico del oeste de Córdoba y es apreciado por sus múltiples servicios ecosistémicos. Su fruto, la algarroba, es un alimento de alto valor nutricional, del que se obtienen harinas y se elabora arropo, patay, aloja, etc. Por coincidir la época de fructificación con la temporada de lluvias, las algarrobos pueden humedecerse e iniciar un proceso de fermentación natural, desconociéndose que modificaciones ocurren sobre las propiedades nutricionales.

Palabras clave: Fruto Nativo, Biocomponentes, Propiedades químico-nutricionales, Propiedades Funcionales, Antioxidantes.



OBJETIVOS

Los objetivos del presente trabajo fueron determinar las propiedades químico-nutricionales y funcionales del producto de la molienda de algarrobos fermentados (F) naturalmente y compararlas con las no fermentados (NF). Se espera que los resultados aporten información útil para transformar este fruto fermentado en un subproducto que ingrese a la economía circular.

METODOLOGÍA

Propiedades
químico-nutricionales
y techno-funcionales

Humedad (NP/P): secado en estufa, hasta peso constante (por gravimetría).
 Aceite (NP/P, sbs): extracción continua (Soxhlet, n-hexano, 12 h) por gravimetría.
 Proteínas (NP/P, sbs): Nitrógeno (N) mediante Kjeldhal [Proteína= N x 6,25].
 Cenizas: incineración (mufla: 600°C) (por gravimetría).
 Carbohidratos (NP/P, sbs): según la siguiente ecuación: $100 - (\% \text{Humedad} + \% \text{Lípidos} + \% \text{Proteínas} + \% \text{Cenizas} + \% \text{Fibra})$.
 Valor energético (Kcal/100g, sbs): según la siguiente ecuación: $[(\% \text{Lípidos, sbs} \times 9) + (\% \text{Proteínas, sbs} \times 4) + (\% \text{Carbohidratos, sbs} \times 4)]$.
 Azúcares (%Glucosa, sbs; %Fructosa, sbs y %Sacarosa, sbs): por Cromatografía líquida de alta presión (HPLC) (comparación con áreas correspondientes a Testigos).
 Azúcares reductores (mg/g, sbs): por espectrofotometría [Reacción entre Glucosa (Testigo) o azúcares reductores en la muestra, o el Blanco, con ácido dinitrosalícílico y lecturas de la absorbancia a 540nm. Curva de calibración Abs vs Concentración].
 Fenoles totales (mg/g, sbs): por espectrofotometría [Reacción entre Ácido gálico (Testigo) o compuestos fenólicos en la muestra, o el Blanco, con Reactivo de Folin-Cocalteu y lecturas de la absorbancia a 540nm. Curva de calibración Abs vs Concentración].
 Capacidad de absorción de agua o de aceite (g/g, sbs): por gravimetría, según metodología utilizada por Labuckas (2013).
 Proteína soluble (%Solubilidad): por espectrofotometría, lecturas de absorbancia según metodología utilizada por Labuckas (2013).
 Análisis estadístico: Promedio (de duplicados); desvío estándar; ANOVA y LSD Fisher. (Di Rienzo y col. 2020).

Algarroba : herencia para valorar



Antecedentes

Formación de recursos humanos en CyT	Cant.
+ Becarios	6
+ Tesistas	19
+ Investigadores	0
+ Pasantes de I+D y/o formación académica	34
+ Personal técnico de apoyo a I+D	8

Becarios

Importar

Nuevo	Año inicio	Año fin	Apellido y nombre	Tipo de beca	Institución del dirigido	Función
Editar Borrar	2022	2026	Salgado, Mauricio	Postgrado/Doctorado	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS...	Director o tutor
Editar Borrar	2018	2023	Diaz, Johanna de los Angeles	Postgrado/Doctorado	LABORATORIO DE INVESTIGACION EN MICROB...	Director o tutor
Editar Borrar	2017	2019	Mufari, Romina	Posdoctorado	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS ...	Co-director o co-tutor
Editar Borrar	2015	2016	Manfrotto, Cecilia	Iniciación a la Investigación	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS...	Director o tutor
Editar Borrar	2015	2017	Musicante Sauma, Paula María	Postgrado/Maestría	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS...	Director o tutor

FORMATO INFORME ADJUNTO



Informe Parcial Subsidio SECyT CATEGORÍA 2018/2021 Nombre director

Informe PARCIAL/FINAL Subsidios a Proyectos I&DT CATEGORÍA (C) período 2018/19

¶

I—DATOS PRINCIPALES:¶

Título del Proyecto: "", (Res. SECyT 455).¶

¶

Apellido y Nombre del Director:¶

Apellido y Nombre Grupo Responsable: (codirector)¶

→ → → → → ¶

→ → → → → ¶

→ → → → → ¶

Apellido y Nombre de los Integrantes: → ¶

→ → → → → → ¶

→ → → → → → ¶

→ → → → → → ¶

¶

II—LOGROS DEL PROYECTO:¶

→ Según el plan propuesto se alcanzaron los siguientes objetivos específicos planteados¶

1. → Se analizaron muestras....¶

2. → ¶

3. → Se caracterizaron los productos, expeller de soja, obtenidos por una empresa localizada en la Provincia de Córdoba. También se analizaron granos de soja procedentes de suelo sometido a prácticas de cultivo rotativo y se compararon con los de suelos con prácticas de monocultivo. (En el proceso se realizaron dos trabajos de grado y los resultados fueron comunicados en reuniones científicas como IV congreso argentino de ingeniería y revistas técnicas).¶

4. → ¶


III—DIFICULTADES ENCONTRADAS:¶

La principal dificultad encontrada fue la falta de disponibilidad de varios reactivos, que se han demorado hasta tres meses en ser suministrados, una cadena de roturas de equipos y la variación cambiaría con respecto al dólar.¶

V—GRADO DE CUMPLIMIENTO:¶

FORMATO INFORME ADJUNTO

DIFICULTADES ENCONTRADAS

- PANDEMIA
- Los fondos asignados FUERON INSUFICIENTES!!!
- Algunos/todos los reactivos/componentes eran importados y el proceso de importación/adquisición demoró/impidió.....
- Idem  con equipamiento
- Reorganización de los recursos humanos
- Cuestiones climáticas
- Cambios en organizaciones externas vinculadas a la ejecución del proyecto

FORMATO INFORME ADJUNTO

GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS (%)

- Hace referencia al grado de cumplimiento, una estimación de los que se propuso en los objetivos.
- En el caso de incumplimiento hacer referencia a las **DIFICULTADES ENCONTRADAS**.

FORMATO INFORME ADJUNTO

DESEMPEÑO DE LOS INTEGRANTES

- Cada integrante detallar producción científico académica
- Aporte al proyecto acreditado
- Describir actividad docente

INFORME DE PROYECTO INCENTIVOS

Proyecto Asociado

- Datos del proyecto
- Instituciones relacionadas
- Grupo del proyecto

INFORME DE LA PRODUCCION C-T Y LOS ANTECEDENTES

Prod. Científicas	Estado	Formación RRHH	Estado
- Artículos	Ok	- Formación RRHH - Becarios	Ok
- Libros	Sin Datos	- Formación RRHH - Tesistas	Ok
- Partes de libros	Sin Datos	- Formación RRHH - Investigadores	Ok
- Trabajos en eventos C-T publicados	Ok	- Formación RRHH - Pasantes de I+D y/o formación académica	Sin Datos
- Trabajos en eventos C-T no publicados	Sin Datos	- Formación RRHH - Personal de apoyo a la I+D	Sin Datos
- Tesis	Sin Datos		
- Demás producciones C-T	Sin Datos		
		Antecedentes	Estado
		- Actividades de divulgación CyT	Ok

ARCHIVOS ADJUNTOS

Archivo	Estado
- Informe final del Director	Ok
- Informes individuales	Ok

ARCHIVOS AD

Archivo	Estado
- Informe final del Director	Ok
- Informes individuales	Ok

PRESENTACION Fecha Límite: 08/04/2016

(*) [Enviar Presentación](#)

(**) Código del trámite

32720160100002CB

PDF - Presentación

- Imprimir los formularios para presentar en UNC
- Recibir por email la presentación

PROBLEMAS CON EL INFORME

REENVÍO DEL INFORME CUMPLIENDO LOS LINEAMIENTOS INDICADOS

- La comisión tiene períodos de reuniones durante determinados épocas del año.
- Los informes OBSERVADOS son inhibitorios de asignación de nuevos subsidios.

1º paso

Completar y cargar los documentos probatorios en SIGEVA (dentro del período estipulado). Verificar que los otros investigadores hagan lo mismo.

2º paso

Organizar la información de SIGEVA y elaborar el informe en base a la documentación cargada.

3º paso

Elaborar los informes individuales, en base a las indicaciones.

4º paso

Cargar el informe académico, los informes individuales en SIGEVA y ENVIAR.

Resumen
