FORMATO RESUMIDO DE LA NORMA PARA LA EVALUACIÓN DE CENTROS E INSTITUTOS Y PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

Cuadro 1. Conceptos de evaluación para Centros e Institutos de Investigación.

Concepto de evaluación	Número de elementos del concepto	Factor de ponderación (%)	Periodo de evaluación
A. Estructura organizacional, realización de eventos y colaboración en las tareas de la DGIPS	3	10	año de evaluación
B. Perfiles de los integrantes	2	10	año de evaluación
C. Productos de investigación	13	80	promedio de 3 últimos años
Total	18	100	

Cuadro 2. Evaluación de la estructura organizacional de Centros e Institutos.

Estructura organizacional	**Puntos**
a. Centro de Investigación sin acuerdo de aprobación de creación por el HCU	15
b. Instituto de Investigación sin acuerdo de aprobación de creación por el HCU	20
c. Centro de Investigación con acuerdo de aprobación de creación por el HCU	25
d. Instituto de Investigación con acuerdo de aprobación de creación por el HCU	30

La información se obtendrá de los archivos de la DGIPS y del informe del Coordinador del Centro o Instituto.

Cuadro 3. Realización de eventos de presentación y análisis de resultados de investigación de los Centros e Institutos.

Nivel de organización del evento	Publicación de memoria impresa o digital	Puntos
No se realizó	no aplica	0
Interno de un Centro o Instituto	no se publicó	22
	sí se publicó	24
Participación de dos o más Centros o Institutos	no se publicó	23
	sí se publicó	26
Participación de dos o más Centros o Institutos en colaboración con una institución de investigación o sociedad científica nacional	no se publicó ♣	28
Participación de dos o más Centros o Institutos en colaboración con una institución de investigación o sociedad científica internacional	sí se publicó ♣	30

♣ La memoria de todos los eventos debe señalar a la UACh como institución organizadora e incluir su logo en la portada.

Cuadro 4. Colaboración del Centro o Instituto en tareas de la DGIPS.

Actividad	Puntos
a. Participación en las reuniones de Coordinadores de Centros e Institutos; Pabellón de la Ciencia, Tecnología, Innovación y Humanidades de la UACh; Feria Científica Chapingo; Foros de Análisis y Discusión de la Investigación, etc.)♣	30
b. Informe anual de actividades del Centro o Instituto que haya sido entregado o enviado en tiempo y forma♣♣	10

♣ Los puntos se asignarán de manera proporcional al número total de reuniones y eventos organizados por la DGIPS.

♣♣ Los Coordinadores deberán entregar o enviar el informe anual al Departamento de Apoyo a la Investigación, en la fecha y formato que determine la DGIPS. Los informes no deberán indicar los productos de investigación del Coordinador o de los integrantes, sino información sobre las actividades que se desarrollaron con el objetivo de fortalecer y consolidar el Centro o Instituto.

Cuadro 5. Perfil de los integrantes del Centro o Instituto de Investigación.

Componente	Nivel máximo de estudios/Distinción en el SNII vigente	Puntos
a. Grado académico	Licenciatura	2
	Maestría	3
	Doctorado	4
b. Distinción en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) del SECIHTI.	Candidato(a) a Investigador(a) Nacional	1
	Investigador(a) Nacional nivel I	2
	Investigador(a) Nacional nivel II	3
	Investigador(a) Nacional nivel III	4
	Investigador(a) Emérito(a)	5

Cuadro 6. Productos de investigación.

I. ARTÍCULOS Y RESÚMENES AMPLIADOS			
PRODUCTO DE EVALUACIÓN	**ROL DE AUTORÍA**	**PUNTOS**	**UBICACIÓN EN SGPI**
1.1 Artículos científicos publicados en revistas indizadas en bases de datos de alto prestigio			
Revistas científicas indizadas en Journal Citation Reports (JCR) o SCOPUS	Autor de correspondencia o 1er autor	50	Artículos
	1er coautor	25	
	Otros coautores (máximo 40 puntos por artículo)	10	
1.2 Artículos científicos publicados en revistas incluidas en el Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología (CRMCYT) de la SECIHTI			
Revistas científicas incluidas en el sistema de CRMCYT- SECIHTI	Autor de correspondencia o 1er autor	35	Artículos
	1er coautor	17	
	Otros coautores (máximo 24 puntos por artículo)	6	
1.3 Artículos científicos publicados en revistas con arbitraje incluidas en otras bases de datos			
Revistas científicas con arbitraje incluidas en índices o bases de datos, como Agrícola, CABI Abstracts, Redalyc, REDIB, Latindex u otro. Incluye Revistas	Autor de correspondencia o 1er autor	20	Artículos
	1er coautor	10	

Institucionales registradas en la Coordinación de Revistas Institucionales (CORI) de la UACh NO incluidas en el sistema CRMCYT- SECIHTI	Otros coautores (máximo 8 puntos por artículo)	2	
PRODUCTO DE EVALUACIÓN	**ROL DE AUTORÍA**	**PUNTOS**	**UBICACIÓN EN SGPI**

1.4 Artículos de divulgación publicados en revistas incluidas en bases de datos de prestigio o en el portal de revistas académicas y arbitradas de la UNAM

Artículos de divulgación con arbitraje publicados en revistas incluidas en bases de datos de prestigio o en el portal de revistas académicas y arbitradas de la UNAM	Autor de correspondencia o 1er autor	20	Artículos
	1er coautor	10	
	Otros coautores (máximo 12 puntos por artículo)	3	

1.5 Artículos de divulgación publicados en revistas con arbitraje incluidas en otras bases de datos

Artículos de divulgación publicados en revistas con arbitraje incluidas en otras bases de datos	Autor de correspondencia o 1er autor	7	Artículos
	1er coautor	4	
	Otros coautores (máximo 8 puntos por artículo)	2	

1.6 Resúmenes ampliados incluidos en memorias de eventos científicos

a. Resúmenes ampliados de dos o más páginas en memorias con ISBN, de evento científico internacional	Autor de correspondencia o 1er autor	5	Resúmenes en memorias
	1er coautor	3	
	Otros coautores (máximo 8 puntos por resumen)	2	
b. Resúmenes ampliados de dos o más páginas en memorias con ISBN de evento científico nacional o local	Autor de correspondencia o 1er autor	4	
	1er coautor	2	
	Otros coautores (máximo 4 puntos por resumen)	1	
c. Resúmenes ampliados de dos o más páginas en memorias sin ISBN de evento internacional, nacional o local	Autor de correspondencia o 1er autor	3	
	1er coautor	1.5	
	Otros coautores (máximo 4 puntos por resumen)	1	

II. TESIS CONCLUIDAS Y DEFENDIDAS

PRODUCTO DE EVALUACIÓN	ROL DEL PROFESOR INVESTIGADOR	PUNTOS	UBICACIÓN EN SGPI
2.1 Licenciatura	Presidente (director)	10	Tesis
	Secretario (asesor 1)	5	
	Vocal (asesor 2)	3	
	Suplente	1	
2.2 Maestría	Director o codirector	15	
	Asesor	7	
2.3 Doctorado	Director o codirector	25	
	Asesor	12	
	Lector externo	5	

III. ARBITRAJE, EDITOR DE REVISTA Y PARTICIPACIÓN EN COMITÉS EDITORIALES				
PRODUCTO DE EVALUACIÓN	**PARTICIPACIÓN**	**PUNTOS**	**UBICACIÓN EN SGPI**	**PRODUCTO DE EVALUACIÓN**
3.1 Arbitraje de artículos	i. Para publicación en revistas científicas indizadas en JCR o SCOPUS	Por artículo	5	Arbitraje de artículos científicos
	ii. Para publicación en revistas científicas incluidas en el sistema de CRMCYT-SECIHTI	Por artículo	4	
	iii. Para publicación en revistas científicas incluidas en índices o bases de datos, como Agrícola, CABI Abstracts, Redalyc, REDIB, Latindex u otro. Incluye revistas institucionales de la UACh registradas en la CORI, no incluidas en el sistema CRMCYT-SECIHTI	Por artículo	3	
3.2 Arbitraje de libros con ISBN de editoriales de reconocido prestigio		Editorial internacional	10	Arbitraje libros
		Editorial nacional	7	
3.3 Arbitraje de capítulos de libros con ISBN de editoriales de reconocido prestigio		Editorial internacional	7	Arbitraje libros
		Editorial nacional	5	
3.4 Arbitraje de proyectos de investigación (máximo 100 puntos)	a. Para financiamiento por dependencias internacionales (FAO, UPOV, UNESCO, etc.).	Por proyecto	7	Arbitraje de proyectos de investigación
	b. Para financiamiento por dependencias nacionales o regionales (SECIHTI, CONABIO, SADER, etc.).	Por proyecto	5	
3.5. Editor principal de revistas científicas	a. Revistas internacionales o nacionales incluidas en bases de datos de alto prestigio (JCR, SCOPUS, CRMCYT- SECIHTI).	Por revista	50	Editor de revista científica
	b. Revistas institucionales registradas en la CORI no incluidas en bases de datos de alto prestigio	Por revista	30	
	c. Revistas con arbitraje incluidas en bases de datos, como Agrícola, CABI Abstracts, Redalyc, REDIB, Latindex o similares	Por revista	20	
3.6. Participación en comités editoriales de revistas científicas	a. Revistas internacionales o nacionales incluidas en bases de datos de alto prestigio (JCR, SCOPUS, CRMCYT- SECIHTI)	Por revista	15	Comité editorial de revistas
	b. Revistas institucionales de la UACh registradas en CORI	Por revista	10	
	c. Revistas con arbitraje incluidas en bases de datos, como Agrícola, CABI Abstracts, Redalyc, REDIB, Latindex o similares	Por revista	7	

IV. OTRAS PUBLICACIONES IMPRESAS O ELECTRÓNICAS INÉDITAS CON REGISTRO ISBN			
PRODUCTO DE EVALUACIÓN	**ROL DEL PROFESOR INVESTIGADOR**	**PUNTOS**	**UBICACIÓN EN SGPI**
4.1 Libros técnicos o socioeconómicos con ISBN, publicados por editoriales de reconocido prestigio nacional e internacional	Autor	50	Libros
	1er coautor	25	
	Otros coautores (máximo 40 puntos por libro)	10	
4.2 Capítulos de libros técnicos o socioeconómicos con ISBN, publicados por editoriales de reconocido prestigio nacional e internacional	Autor	30	Capítulos en libro
	1er coautor	15	
	Otros coautores (máximo 28 puntos por libro)	7	
4.3 Compilaciones de capítulos en libros técnicos o socioeconómicos con ISBN, publicados por editoriales de reconocido prestigio nacional e internacional.	Coordinador	15	Compilador de libros o artículos
	Colaborador (máximo 15 puntos por compilación)	5	
4.4 Compilaciones de artículos en memorias de eventos científicos con registro ISBN	Coordinador	10	
	Colaborador (máximo 6 puntos por compilación)	2	

V. MANUALES TÉCNICOS CON REGISTRO ISBN			
PRODUCTO DE EVALUACIÓN	**ROL DE AUTORÍA**	**PUNTOS**	**UBICACIÓN EN SGPI**
Manuales técnicos inéditos con índice y extensión mínima de 50 páginas, con arbitraje por pares; quedan excluidos manuales de prácticas de cursos	Autor	20	Manuales técnicos
	1er coautor	10	
	Otros coautores (máximo 20 puntos)	5	

VI. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS			
PRODUCTO DE EVALUACIÓN	**ROL DE PARTICIPACIÓN**	**PUNTOS**	**UBICACIÓN EN SGPI**
6.1 Evento científico internacional	Organizador	15	Organización de eventos
	Relator o moderador de mesa (sólo si no fue organizador)	5	
	Conferencia magistral	10	Ponencias
	Ponente	7	
	Coautor (máximo 8 puntos por ponencia)	2	
6.2 Evento científico nacional	Organizador	10	Organización de eventos
	Relator o moderador de mesa (solo si no fue organizador)	3	
	Conferencia magistral	7	Ponencias
	Ponente	5	
	Coautor (máximo 4 puntos por ponencia)	1	
6.3 Evento científico local (dentro de una región geográfica que no alcanzan escala nacional)	Organizador	5	Organización de eventos
	Relator o moderador de mesa (solo si no fue organizador)	2	
	Ponente	3	Ponencias
	Coautor (máximo 2 puntos por ponencia)	0.5	

PRODUCTO DE EVALUACIÓN	ROL DE PARTICIPACIÓN	PUNTOS	UBICACIÓN EN SGPI
6.4 Demostración de Campo y Pabellón de la Ciencia, Tecnología, Innovación y Humanidades de la UACh.	Organizador	10	Organización y participación en eventos
	Expositor*	3	
	Colaborador* (máximo 8 puntos por trabajo expuesto)	2	
	Instructor principal de un taller*	5	
	Colaborador de un taller* (máximo 6 puntos por taller)	3	
6.5 Feria Científica Chapingo	Organizador principal nombrado por la DGIPS	20	
	Organizador por academia a temática	10	
	Responsable de actividad (expositor, instructor)*	10	
	Colaborador (máximo 14 puntos por actividad)*	7	

*Se evaluarán como máximo dos actividades

VII. PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ASIGNADAS POR LA DGIPS

PRODUCTO DE EVALUACIÓN	CONCEPTO	PUNTOS	UBICACIÓN EN SGPI
7.1 Organización de eventos distintos a los señalados en el numeral VI (foros, talleres u otros)	Por evento	8	Comisiones por la DGIPS
7.2 Evaluación de proyectos convencionales, no convencionales u otros	Por proyecto	4	
7.3 Tutoría a alumnos PROFONI (hasta 14 puntos)	Por alumno/año	7	
7.4 Arbitraje de ponencias para presentación en eventos científicos	Por ponencia arbitrada	3	

VIII. PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN CON PROTECCIÓN LEGAL

PRODUCTO DE EVALUACIÓN	PRODUCTO	PUNTOS	UBICACIÓN EN SGPI
8.1 Desarrollo tecnológico o experimental con registro en el IMPI	Patente	150	Registros en IMPI
	Modelo de utilidad	100	
	Diseño industrial	50	
8.2 Derecho de obtentor de variedades vegetales	Por variedad	150	Registro de variedad vegetal
8.3 Inscripción de variedades en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales/Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas	Por variedad	50	
8.4 Registro Público del Derecho de Autor (INDAUTOR)	Por producto (máximo 100)	50	Derechos de autor
8.5 Registro de secuencias de ADN en bancos de información científica (GenBank u otros)	Por registro (máximo 50 puntos)	10	Base de datos de GenBank de NCBI
8.6 Librerías Genómicas en bancos de información científica (GenBank u otros)	Por registro (máximo 50 puntos)	10	

IX. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA			
PRODUCTO DE EVALUACIÓN	**PRODUCTO**	**PUNTOS**	**UBICACIÓN EN SGPI**
9.1 Programa de radio (máximo 25 puntos)	Cápsula o spot	5	Audiovisuales
	Entrevista	5	
	Podcast o documental	15	
9.2 Programa de televisión (máximo 50 puntos)	Cápsula o spot	5	
	Entrevista	10	
	Documental	20	
9.3 Producción de videos de divulgación científica en televisión o en plataformas digitales (máximo 50 puntos).	VideoPodcast	10	
	Videos de divulgación científica para la población en general (> 20 min)	15	

X. IMPACTO SOCIAL O COMUNITARIO			
PRODUCTO DE EVALUACIÓN	**ÁMBITO DE INFLUENCIA**	**PUNTOS**	**UBICACIÓN EN SGPI**
Impacto social o comunitario: impacto productivo, económico o social por proyecto o desarrollo tecnológico	Local	10	Impacto social o comunitario
	Municipal (dos a cinco municipios)	20	
	Estatal (seis o más municipios)	30	
	Regional (dos a cinco estados)	40	
	Nacional (seis o más estados)	50	

XI. DISTINCIONES POR INVESTIGACIÓN			
PRODUCTO DE EVALUACIÓN	**CONCEPTO**	**PUNTOS**	**UBICACIÓN EN SGPI**
11.1 Organismo internacional (FAO, ONU, CGIAR, UPOV, UNESCO, OMC, CEPAL o equivalente).	Por distinción	50	Distinciones
11.2 Distinción del SNII/SECIHTI.	Por año	40	
11.3 Organismo nacional (SADER, CONABIO, SEP, dependencias federales, instituciones con carácter nacional en México, Academia Mexicana de Ciencias).	Por distinción	30	
11.4 Dependencias de los gobiernos de los estados o de otras instituciones estatales o regionales	Por distinción	15	
11.5 Institucional (emitida por Rectoría o Direcciones Generales de la UACh).	Por distinción	15	
11.6 En evento científico.	Por distinción	5	
11.7 Institucional (emitidas por unidades académicas de la UACh).	Por distinción	5	

XII. ASESORÍAS ESPECIALIZADAS NO REMUNERADAS, RELACIONADAS CON LA INVESTIGACIÓN			
PRODUCTO DE EVALUACIÓN	**CONCEPTO**	**PUNTOS**	**UBICACIÓN EN SGPI**
12.1 Organismos internacionales (FAO, ONU, CGIAR, UPOV, UNESCO, OMC, CEPAL o equivalentes)	Por comisión	15	Asesorías especializadas
12.2 Organismos nacionales (SECIHTI, SEP, dependencias federales o estatales, universidades nacionales o del extranjero)	Por comisión	12	
12.3 De dependencias de los gobiernos de los estados, Direcciones Generales de la UACh u otras instituciones estatales o regionales.	Por comisión	10	
12.4 De municipios o unidades académicas de la UACh	Por comisión	5	

XIII. PROYECTOS EXTERNOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON DEMANDAS DEL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL NACIONAL			
PRODUCTOS DE EVALUACIÓN	**CONCEPTO**	**PUNTOS**	**UBICACIÓN EN SGPI**
Proyectos externos registrados en la DGIPS que atienden demandas del sector agropecuario y forestal nacional, de acuerdo con convocatorias nacionales gubernamentales o interés de la iniciativa privada. Nota: Se considerará el presupuesto ejercido en el periodo a evaluar	Por proyecto, con presupuesto ejercido en el año de evaluación menor a 100 mil pesos.	10	No capturar, lo genera DGIPS
	Por proyecto, con presupuesto ejercido en el año de evaluación entre 100 mil y 499 mil pesos	20	
	Por proyecto, con presupuesto ejercido en el año de evaluación entre 500 mil y 999 mil pesos	30	
	Por proyecto, con presupuesto ejercido en el año de evaluación entre 1 y 3 millones de pesos	40	
	Por proyecto, con presupuesto ejercido en el año de evaluación mayor a 3 millones de pesos	50	