

GUIA AUTODIRIGIDA

Para la aplicación
exitosa al
**Sistema Nacional de
Investigadoras e
Investigadores (SNII)**



Dirección de
Investigación



771 717 2000
Ext. 10411

ÍNDICE



1: NORMATIVIDAD Y ESTRATEGIA DE INGRESO



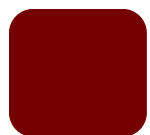
2: OPTIMIZACIÓN DEL CVU Y PLATAFORMA SECITHI



3: PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN



4: FORMACIÓN DE TALENTO Y FORTALECIMIENTO ACADÉMICO



5: REVISIÓN FINAL Y PROCESO DE EVALUACIÓN

Guía autodirigida



Esta guía autodirigida está diseñado específicamente para que los Investigadores de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) estructuren su expediente de manera estratégica, maximizando sus posibilidades de ingreso o promoción en el SNII de acuerdo con el reglamento vigente de la SECIHTI.

El llevar a cabo cada una de las actividades descritas en esta guía ayudarán al objetivo de contar con un expediente estratégicamente preparado.

Actividad autodirigida: Aplicación Exitosa al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII)

Objetivo: Capacitar a los investigadores de la UAEH en la gestión, organización y presentación de su producción científica y tecnológica para cumplir con los criterios de evaluación del SNII.

Módulo 1: Normatividad y Estrategia de Ingreso



Objetivo: Comprender las reglas del juego y los criterios específicos por área del conocimiento.

1.1.1: El Reglamento del SNII y sus categorías

1 Actividad:

Descarga el reglamento vigente y subraya los requisitos para tu nivel objetivo (Candidato, Nivel I, II o III).

2 Actividad:

Identifica los cambios clave entre la última convocatoria y la actual.

3 Actividad:

Elabora un cuadro con los "Requisitos Mínimos" vs. "Requisitos Deseables".

4 Actividad:

Redacta una autoevaluación honesta de tu perfil actual frente a los niveles del SNII.

5 Actividad:

Define tu área y disciplina según el catálogo oficial para alinear tu producción.

1.1.2: Criterios específicos de evaluación por área

1

Actividad:

Localiza el documento de "Criterios Específicos" de tu área (ej. Área I: Física-Matemáticas, Área IV: Humanidades, etc.).

2

Actividad:

Haz una lista de los productos que tu comisión evaluadora considera "de mayor valor".

3

Actividad:

Analiza qué se considera "productividad frontera" en tu área específica.

4

Actividad:

Determina cuántos artículos JCR/Scopus pide tu área para el Nivel I.

5

Actividad:

Identifica qué productos no son valorados o son considerados "complementarios".

1.1.3: Planeación del expediente (Timeline)

1

Actividad:

Crea un calendario de 12 meses previo a la convocatoria para cerrar productos pendientes.

2

Actividad:

Identifica artículos en proceso de revisión que podrían publicarse antes del cierre.

3

Actividad:

Establece fechas límite para solicitar cartas de instituciones externas.

4

Actividad:

Agenda citas con la Dirección de Investigación de la UAEH para dudas administrativas.

5

Actividad:

Elabora un "Plan B" en caso de que un artículo principal sea rechazado.

1.1.4: La importancia de la incidencia social

1

Actividad:

Define cómo tu investigación contribuye a resolver un Pronaces (Programa Nacional Estratégico).

2

Actividad:

Redacta un párrafo de "Incidencia Social" para cada uno de tus 3 proyectos principales.

3

Actividad:

Identifica grupos vulnerables o sectores sociales beneficiados por tu trabajo.

4

Actividad:

Busca evidencias (fotos, convenios, cartas de beneficiarios) de dicha incidencia.

5

Actividad:

Alinea tu narrativa de incidencia con los planes de desarrollo estatal (Hidalgo).

1.1.5: Ética e integridad en la solicitud

1

Actividad

Revisa tu producción para asegurar que no haya duplicidad o "publicación fragmentada".

2

Actividad

Verifica que todos tus coautores estén enterados de la inclusión de los productos.

3

Actividad

Declara conflictos de interés si participas en comités editoriales de tus propias publicaciones.

4

Actividad

Realiza una auditoría de tus citas para evitar "granjas de citas" o prácticas poco éticas.

5

Actividad

Firma una carta compromiso de integridad académica personal.

RECURSOS ÚTILES



Sitio web oficial de la SECIHTI - Marco Legal: Este portal ofrece acceso directo al reglamento vigente del SNII, sus lineamientos y criterios específicos por área, lo cual es fundamental para las actividades del Tema 1.1 y 1.2.

Módulo 2: Optimización del CVU y Plataforma SECIHTI

Objetivo: Dominar la herramienta técnica para que la información sea clara para el evaluador.

2.2.1: Actualización del CVU (Campos obligatorios)

1

Actividad

Completa la sección de "Datos Generales" y asegúrate de que tu correo sea el institucional.

2

Actividad

Actualiza tu formación académica cargando títulos y cédulas legibles.

3

Actividad

Revisa que tu trayectoria laboral en la UAEH esté debidamente registrada y validada.

4

Actividad

Identifica campos vacíos que son críticos para tu área (ej. certificaciones médicas o patentes).

5

Actividad

Genera un PDF de tu CVU y revisa errores de formato o duplicados.

2.2.2: Vinculación de productos (DOI y Metadatos)

1 Actividad:

Carga tus artículos usando el DOI para asegurar que los metadatos se importen correctamente.

2 Actividad:

Verifica que el nombre de la revista y el ISSN coincidan con los registros de Scopus/WoS.

3 Actividad:

Clasifica correctamente cada artículo (Investigación, Revisión, Nota técnica).

4 Actividad:

Asegúrate de que la fecha de publicación esté dentro del periodo de evaluación.

5 Actividad:

Revisa que el orden de autores en el CVU sea idéntico al del PDF del artículo.

2.2.3: Documentación probatoria de alta calidad

1

Actividad

Escanea en alta resolución (y bajo peso) los comprobantes de tus libros (portada, legales, índice).

2

Actividad

Organiza tus constancias de conferencias magistrales y ponencias.

3

Actividad

Crea un archivo zip con las evidencias de tutoría de tesis (Actas de examen).

4

Actividad

Solicita las cartas de "Participación en proyectos" firmadas por el responsable técnico.

5

Actividad

Nombra tus archivos de forma lógica: Artículo1_Evidencia.pdf, Tesis1_Acta.pdf.

2.2.4: La narrativa de la "Trayectoria" (Semblanza)

1

Actividad:

Redacta una semblanza profesional de 2,000 caracteres destacando tus hitos.

2

Actividad:

Describe tu línea de investigación de forma que sea comprensible para evaluadores de otras áreas.

3

Actividad:

Resalta tu liderazgo (ej. creación de laboratorios o grupos de investigación en la UAEH).

4

Actividad:

Menciona premios, distinciones o membresías en academias de prestigio.

5

Actividad:

Pide a un colega SNII que lea tu semblanza y te dé retroalimentación.

2.2.5: Errores comunes en la plataforma

1 Actividad

Realiza un simulacro de carga de un producto complejo (libro o desarrollo tecnológico).

2 Actividad

Identifica qué hacer cuando una revista no aparece en el catálogo predefinido.

3 Actividad

Verifica el límite de tamaño de los archivos adjuntos (usualmente 2MB).

4 Actividad

Comprueba que tu firma electrónica (e.firma del SAT) esté vigente.

5 Actividad

Realiza una limpieza de "registros basura" o pruebas fallidas en tu CVU.

Módulo 3: Producción Científica, Tecnológica y de Innovación



Objetivo: Seleccionar y presentar los productos de mayor impacto.

3.3.1: Artículos en revistas indexadas (Calidad vs. Cantidad)

1

Actividad:

Clasifica tus artículos en JCR (Q1, Q2, Q3, Q4) y Scopus.

2

Actividad:

Selecciona tus "5 productos más importantes" para destacarlos en la solicitud.

3

Actividad:

Obtén las métricas de cada artículo (citas recibidas, Factor de Impacto de la revista).

4

Actividad:

Redacta una breve justificación de la aportación original de tus artículos principales.

5

Actividad:

Identifica artículos en acceso abierto que demuestren mayor difusión.

3.3.2: Libros y capítulos de libros (Editoriales de prestigio)

1

Actividad

Verifica si las editoriales donde publicaste tienen dictaminación por pares.

2

Actividad

Identifica el prestigio de la editorial (Nacional vs. Internacional).

3

Actividad

Recaba las reseñas o críticas académicas que haya recibido tu libro.

4

Actividad

Asegúrate de que el capítulo de libro tenga ISBN y una estructura científica.

5

Actividad

Redacta la contribución específica del capítulo al campo del conocimiento.

3.3.3: Desarrollo tecnológico y patentes

1

Actividad:

Reúne los títulos de patente o registros de modelo de utilidad ante el IMPI.

2

Actividad:

Documenta la transferencia tecnológica (contratos de licencia o convenios).

3

Actividad:

Redacta el "Grado de Madurez Tecnológica" (TRL) de tus desarrollos.

4

Actividad:

Describe el impacto económico o industrial de la innovación.

5

Actividad:

Consigue cartas de satisfacción de las empresas o instituciones que usan tu tecnología.

3.3.4: Apropiación social y divulgación

1

Actividad

Lista tus artículos de divulgación en revistas no científicas o periódicos.

2

Actividad

Documenta conferencias para público general o talleres comunitarios.

3

Actividad

Reúne evidencias de participación en programas de radio, TV o podcasts científicos.

4

Actividad

Describe el impacto de tu participación en ferias de ciencia (como las de la UAEH).

5

Actividad

Redacta cómo tus actividades de divulgación fomentan la vocación científica.

3.3.5: Reportes técnicos y consultoría de alto nivel

1

Actividad:

Documenta diagnósticos o peritajes realizados para organismos públicos.

2

Actividad:

Reúne evidencias de participación en comités de normas (NOM o ISO).

3

Actividad:

Describe la incidencia de tus reportes en la toma de decisiones gubernamentales.

4

Actividad:

Solicita cartas oficiales que avalen la utilidad técnica de tus informes.

5

Actividad:

Justifica la confidencialidad de reportes si es necesario para la evaluación

Módulo 4: Formación de Talento y Fortalecimiento Académico



Objetivo: Demostrar la creación de escuela y el trabajo colaborativo.

4.4.1: Dirección de tesis y tutorías

1 Actividad

Organiza tus actas de examen de grado (Licenciatura, Maestría y Doctorado).

2 Actividad

Identifica si tus alumnos dirigidos ya publicaron artículos derivados de su tesis.

3 Actividad

Documenta la tutoría de estudiantes en veranos de investigación.

4 Actividad

Redacta el impacto de tu labor docente en la eficiencia terminal de tu programa.

5 Actividad

Crea una lista de "seguimiento de egresados" (dónde trabajan tus alumnos destacados).

4.4.2: Consolidación de Cuerpos Académicos (CA)

1

Actividad:

Describe tu rol dentro del CA de la UAEH y tu nivel de participación.

2

Actividad:

Documenta publicaciones conjuntas con miembros de tu grupo de investigación.

3

Actividad:

Identifica proyectos de investigación financiados donde colabore el grupo.

4

Actividad:

Describe cómo el CA fortalece el posgrado donde participas.

5

Actividad:

Redacta la visión a largo plazo de tu línea de investigación grupal.

4.4.3: Redes de investigación y colaboración internacional

1 Actividad

Lista los convenios de colaboración vigentes con instituciones extranjeras.

2 Actividad

Documenta estancias de investigación (recibidas o realizadas).

3 Actividad

Identifica publicaciones en coautoría con investigadores de otros países.

4 Actividad

Describe tu participación en redes temáticas de SECIHTI o internacionales.

5 Actividad

Consigue cartas de invitación como profesor visitante en otras universidades.

4.4.4: Gestión académica y comités editoriales

1 Actividad:

Documenta tu labor como revisor (Peer Reviewer) en revistas indexadas.

2 Actividad:

Lista tu pertenencia a comités editoriales o consejos científicos.

3 Actividad:

Describe tu labor en la organización de congresos internacionales.

4 Actividad:

Documenta la evaluación de proyectos para agencias financiadoras.

5 Actividad:

Justifica cómo esta labor contribuye al prestigio de la UAEH.

4.4.5: Evaluación de pares y comisiones

1

Actividad

Documenta tu participación en sínodos de examen de grado externos.

2

Actividad

Describe tu labor en comisiones de evaluación docente o premios de investigación.

3

Actividad

Reúne evidencias de dictaminación de libros para editoriales académicas.

4

Actividad

Identifica tu rol en consejos consultivos ciudadanos o gubernamentales.

5

Actividad

Reflexiona sobre cómo tu juicio experto beneficia a la comunidad científica.

Módulo 5: Revisión Final y Proceso de Evaluación



Objetivo: Asegurar un envío sin errores y entender la respuesta del sistema.

5.5.1: El "Checklist" de última hora

1

Actividad:

Verifica que todos los PDF cargados no tengan contraseña y sean legibles.

2

Actividad:

Comprueba que no haya productos duplicados con diferentes nombres.

3

Actividad:

Revisa que el periodo reportado sea exactamente el solicitado en la convocatoria.

4

Actividad:

Confirma que la filiación institucional sea correcta: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

5

Actividad:

Valida que tu e.firma funcione correctamente en el portal de pruebas del SECIHTI.

5.5.2: El proceso de evaluación (Qué ven los pares)

1

Actividad

Simula ser un evaluador y califica tu propio expediente usando las tablas de puntaje.

2

Actividad

Identifica los "puntos débiles" de tu solicitud y trata de reforzarlos en la semblanza.

3

Actividad

Analiza cómo se asignan las subcomisiones evaluadoras según tu disciplina.

4

Actividad

Estudia el proceso de "voto" de la comisión para entender la toma de decisiones.

5

Actividad

Redacta un documento de "Aclaraciones técnicas" por si algún producto es confuso.

5.5.3: El dictamen y los resultados

1

Actividad:

Identifica las fechas probables de publicación de resultados.

2

Actividad:

Aprende a interpretar el lenguaje del dictamen (aprobado, no aprobado, condicionado).

3

Actividad:

Revisa los motivos de rechazo más frecuentes para no cometerlos.

4

Actividad:

Planifica la comunicación del resultado a tu instituto y a la UAEH.

5

Actividad:

Analiza los beneficios económicos y académicos según el nivel obtenido.

5.5.4: El Recurso de Reconsideración

1

Actividad

Identifica los plazos legales para interponer un recurso de reconsideración.

2

Actividad

Aprende a redactar una impugnación técnica basada en evidencias omitidas por el evaluador.

3

Actividad

Recaba nuevas evidencias que aclaren dudas planteadas en un dictamen negativo.

4

Actividad

Estudia casos exitosos de reconsideración en tu área del conocimiento.

5

Actividad

Redacta un borrador de reconsideración manteniendo un tono profesional y científico.

5.5.5: Mantenimiento y permanencia en el SNII

1 Actividad

Crea una carpeta digital para ir guardando evidencias de la siguiente evaluación desde el día 1.

2 Actividad

Establece metas de publicación anuales para asegurar la renovación del nivel.

3 Actividad

Identifica convocatorias de apoyo económico para investigadores SNII.

4 Actividad

Planifica tu crecimiento hacia el siguiente nivel del SNII.

5 Actividad

Comprométete a ser mentor de otros investigadores de la UAEH que buscan ingresar al sistema.