

Dn. Osvaldo García Mtz.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

REGLAMENTO GENERAL
DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Buenavista, Saltillo, Coahuila

Febrero del 2006

TÍTULO I

DISPOSICIONES GENERALES

Capítulo I. Naturaleza y objetivos

Artículo 1. La investigación es un objetivo fundamental de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (UAAAN) establecida en su Ley Orgánica en el artículo 3º en su fracción II y III.

Artículo 2. El presente reglamento tiene por objeto establecer las normas para regular la organización y la operación de la investigación en la UAAAN, de conformidad con los objetivos y políticas que de ella emanen.

Artículo 3. La investigación que realice la UAAAN deberá orientarse a los siguientes objetivos:

- i. La formulación y ejecución de proyectos que permitan a la Universidad afrontar la problemática científica y tecnológica de su interés en el ámbito regional, estatal y nacional.
- ii. El fortalecimiento de la docencia a través de su adecuada vinculación con los programas educativos de posgrado y licenciatura y la formación de recursos humanos especializados en las tareas de investigación científica y tecnológica que estimule la capacidad de innovación.
- iii. La generación y transferencia de conocimientos y tecnologías innovadoras que propicien el avance en la ciencia y la tecnología en las áreas de su interés.
- iv. La publicación y difusión en medios de reconocido prestigio nacional e internacional de los resultados obtenidos en los proyectos realizados.
- v. La obtención y registro de variedades vegetales, patentes y derechos de obtentor autor que coadyuven a mejorar la producción y productividad y que constituyan un mecanismo efectivo de autofinanciamiento para la Universidad.
- vi. La vinculación con los sectores oficial, educativo, productivo y social.

Capítulo II. De la clasificación de la investigación

Artículo 4. La investigación científica y tecnológica que se realiza en la UAAAN se clasifica en básica y aplicada.

Artículo 5. La investigación básica es el trabajo experimental o teórico que se realiza con el propósito de generar conocimiento nuevo sobre las causas y fundamentos de fenómenos y hechos observables.

Artículo 6. La investigación aplicada es la que genera conocimiento dirigido hacia la solución de un problema específico, con el propósito principal de que sus resultados tengan utilidad a corto y mediano plazo.

TÍTULO II DE LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN (PENDIENTE)

Capítulo I. De la estructura y organización según artículo tercero de transitorios.
(Actualmente no hay Plan estratégico de investigación)

Artículo 7. La actividad de investigación en la UAAAN estará enmarcada por el Plan Estratégico de Investigación y el Plan de Desarrollo Institucional vigente. (No hay PDI 2006-XXXX ni marco de referencia actualizado del Plan estratégico de investigación)

Artículo 8. La organización y administración de las actividades de investigación de la UAAAN estará a cargo de la Dirección de Investigación, la cual deberá regirse por la normatividad universitaria en vigor y lo establecido en el presente Reglamento.

Artículo 9. Las actividades de investigación serán llevadas a cabo en los Programas de Investigación por los profesores investigadores de tiempo completo en activo, preferentemente adscritos a un Departamento Académico en la UAAAN.

Capítulo II. De la clasificación y funcionamiento

Artículo 10. La investigación científica y tecnológica que se desarrolla en la UAAAN estará determinada por las siguientes unidades básicas de clasificación:

- i. Programas de Investigación
- ii. Líneas de Investigación
- iii. Proyectos de Investigación
- iv. Consorcios de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Artículo 11. Un Programa de Investigación surge del Plan Estratégico de Investigación. Un Programa de Investigación es un grupo de líneas de investigación, coordinadas por un Líder de Programa de Investigación. El conjunto de líneas de investigación se refieren a un campo específico del conocimiento u objeto de estudio, que tiene como objetivo central generar nuevo conocimiento o tecnología que ayude a resolver la problemática de los sectores educativo, productivo y social. *Los Programas de Investigación son unidades académicas conformadas como una agrupación de profesores investigadores de uno o varios departamentos académicos y/o disciplinas, que tienen por objetivos fundamentales realizar investigación básica o aplicada.*

"Artículo XX". Los Programas de Investigación son de dos tipos: el primer tipo son los **Programas de Investigación Externos Estratégicos**, cuya investigación básica o aplicada es financiada, principalmente, por instituciones externas nacionales o internacionales de acuerdo a las necesidades estratégicas sectoriales o estatales, sin evitar esto que reciban fondos concurrentes por parte de la Dirección de

Investigación de la UAAAN. El segundo tipo es el **Programa de Investigación Internos de Posgrado**, cuya investigación básica o aplicada dispone de un apoyo financiero significativo de la UAAAN, y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Una alternativa es contar con el apoyo de otras instituciones externas estatales, o colegiadas de carácter nacional o internacional, que apoyen y acrediten los procesos de enseñanza - aprendizaje que se realizan en los programas educativos de posgrado.

Artículo 12. Las Líneas de Investigación son las componentes operativas que emanan de los programas en las que se divide un Programa de Investigación. A través de ellas, los profesores investigadores participan de manera organizada con sus proyectos de investigación. Su naturaleza y definición dependen del objeto y método material y formal de estudio, así como del método de estudio. Deben indicarse para ellas los objetivos, las metas académicas y económicas, actividades e indicadores por cumplirse en los plazos enmarcados dentro del propio Programa al cual pertenecen y con base en el Plan Estratégico de Investigación (Manual de procedimientos).

Artículo 13. Los Proyectos de Investigación, son la unidad básica, técnica y operativa en la cual se dividen los programas y líneas de investigación, y tendrán las siguientes características:

- i. Los objetivos, metas y productos del proyecto de investigación deben ser congruentes con los objetivos del Programa y sus características; ser disciplinario o multidisciplinario.
- ii. Los proyectos deben deberán estar integrados a un Programa de Investigación registrado en la Dirección de Investigación según los lineamientos indicados en el Artículo 11.
- iii. Los proyectos deben deberán incluir los métodos de estudio propios de la disciplina o en apego al método científico.

Artículo 14. Los Consorcios de Investigación y Desarrollo Tecnológico son agrupaciones de individuos o empresas que se organizan para solucionar una problemática o carencia específica que se detecta como nicho de oportunidad. Los consorcios se anidan preferiblemente en un programa de posgrado o, en segundo lugar, en una agrupación de profesores investigadores que se constituyen, independientemente del posgrado, vía un convenio con la UAAAN o bien con la UAAAN y otras instituciones. Los Consorcios de Investigación y Desarrollo Tecnológico ofertan soluciones a problemática específica, conocimiento especializado y valor agregado, surgen a propuesta expresa de un Programa de Investigación o de un grupo de profesores investigadores que buscan conformar un mecanismo efectivo de vinculación con el sector productivo y social. Los Consorcios tendrán las siguientes características: (tratarlo ampliamente y abrirlo a la comunidad).

- i. Son creados con el objetivo de atraer recursos financieros y humanos con los cuales cubrir y resolver de manera efectiva la demanda de conocimiento, servicios o capacitación en el sector, añadiendo como ingredientes adicionales la formación de recursos humanos de alto nivel, la generación de conocimiento básico y aplicado, la obtención de innovaciones, desarrollos tecnológicos y empresas de alto valor agregado.
- ii. No tienen una ubicación física particular, constituyen una entidad virtual institucional o poli-institucional, nacional o multinacional, formada por profesores investigadores y colaboradores móviles, preferiblemente conectados a través de una red y coordinados por un líder científico o tecnólogo.
- iii. La Universidad aporta al Consorcio la franquicia del nombre UAAAN, el apoyo administrativo y, de ser posible, el capital semilla en forma de un incentivo de integración de consorcio como fondo concurrente. A cambio de esto el Consorcio deriva una parte de las regalías económicas a la Universidad de acuerdo a los lineamientos establecidos.

Artículo 15. Los Consorcios de Investigación y Desarrollo Tecnológico deberán producir al menos uno de los siguientes productos:

- i. Investigación científica y tecnológica que genera conocimiento, resuelve problemas dentro del marco de capital del usuario, atiende necesidades y aprovecha oportunidades del sector.
- ii. Innovación y desarrollo tecnológico para nuevos productos, procesos y servicios integrados en empresas de alto valor agregado.
- iii. Recursos humanos con experiencia en la solución de problemas del sector productivo, investigación participativa, gestión de iniciativas, atracción de recursos económicos y en la generación de resultados en un contexto científico o económico.
- iv. Validación o desarrollo de nuevas tecnologías o técnicas a solicitud de empresas o productores.

TÍTULO III DEL COMITÉ CIENTÍFICO

Artículo 16. El Comité Científico será un órgano asesor permanente en la UAAAN, dependerá de la Dirección de Investigación, y estará integrado con los siguientes cargos honorarios:

- i. El Director de Investigación, quién será el Presidente del Comité.
- ii. El Subdirector de Investigación de la Unidad Laguna, quien será el Secretario Ejecutivo.
- iii. El Subdirector de Programación y Evaluación, quien será el Secretario de Actas.

- iv. Cuatro investigadores nacionales y un suplente, adscritos cada uno a diferentes Programas de Investigación, tres de la Sede y uno de la Unidad Laguna que serán invitados por el Director de Investigación.

Artículo 17. Los investigadores nacionales miembros del Comité Científico durarán en funciones dos años, pudiendo ampliarse el período por una ocasión según su participación activa en el comité.

Artículo 18. El Comité Científico definirá las sesiones ordinarias en el año, estableciéndose el quórum legal, con la presencia de la mitad más uno de sus miembros, y en forma extraordinaria, cuando se requiera tratar asuntos de importancia, con la presencia de los miembros presentes. Las reuniones serán convocadas por el Secretario Ejecutivo o por el Secretario de Actas.

Artículo 19. El Comité Científico tiene como objetivos: analizar, asesorar, organizar, proponer, diagnosticar y evaluar las actividades científicas y de investigación de la UAAAN, en correspondencia con el Plan Estratégico de Investigación y el Plan de Desarrollo institucional. Para cumplir con sus funciones y cuando lo juzgue conveniente, el Comité podrá asesorarse por comités externos conformados por investigadores destacados.

Artículo 20. Son funciones del Comité Científico:

- i. Proponer y modificar las políticas de investigación de la UAAAN a través de eventos de planeación estratégica participativa.
- ii. Analizar la permanencia, desarrollo y creación de programas y líneas de investigación.
- iii. Analizar las necesidades y posibles modificaciones de los criterios para la evaluación de las líneas de investigación.
- iv. Proponer las estrategias para vincular la participación de la UAAAN con el sector productivo en el desarrollo científico-tecnológico.
- v. Proponer las estrategias de cooperación científica y académica con otras instituciones de ciencia y tecnología.
- vi. Proponer estrategias que permitan incorporar a estudiantes de licenciatura y posgrado a las líneas de investigación que desarrollan los profesores investigadores de la UAAAN.
- vii. Proponer los criterios para las convocatorias de premios y reconocimientos de la actividad de investigación en la UAAAN.
- viii. Participar en los comités evaluadores que se integren para otorgar los premios y reconocimientos en la UAAAN.
- ix. Asesorar la organización de reuniones científicas de planeación de la investigación.
- x. Participar en las actividades académicas, científicas y tecnológicas de la UAAAN.

TÍTULO IV. DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Capítulo I. De las funciones y atribuciones

Artículo 21. La Dirección de Investigación, de acuerdo a la Estructura Orgánica vigente de la UAAAN, estará a cargo de un Director de Investigación, quién será nombrado por el Rector de la Universidad, sus funciones están establecidas en el Manual General de Organización de la UAAAN.

Artículo 22. Son funciones y atribuciones del Director de Investigación, además, de las establecidas en la Ley Orgánica y el Manual General de Organización, las siguientes:

- i. Promover las actividades de investigación entre el personal académico de la UAAAN.
- ii. Autorizar los proyectos que cumplan con los requisitos solicitados.
- iii. Asesorar y supervisar a los Programas de Investigación y profesores investigadores en la elaboración, evaluación, ejecución y seguimiento de los proyectos.
- iv. Asesorar y supervisar la participación de los profesores investigadores en convocatorias de instituciones financieras de la investigación.
- v. Promover y apoyar las actividades y cursos, entre otros como las estancias posdoctorales y sabáticas, que se consideren de importancia estratégica para la Universidad, propiciando la actualización disciplinaria y técnica de los profesores investigadores de la UAAAN, a través de instituciones nacionales y/o internacionales reconocidas.
- vi. Dar seguimiento a las normas y lineamientos concernientes a las actividades de investigación, y las demás que determine la normatividad universitaria.

Capítulo II. De la estructura operativa

Artículo 23. Para cumplir con sus funciones, la Dirección de investigación cuenta con un Director de Investigación, quién es apoyado por tres subdirectores, el Subdirector de Programación y Evaluación, el Subdirector de Operación de Proyectos, y el Subdirector de Investigación de Unidad Laguna.

Artículo 24. El Subdirector de Programación y Evaluación será nombrado a propuesta del Director de Investigación y realizará sus funciones en apego al Manual General de Organización de la UAAAN.

Artículo 25. El Subdirector de Operación de Proyectos será nombrado a propuesta del Director de Investigación y realizará sus funciones en apego al Manual General de Organización de la UAAAN.

Artículo 26. El Subdirector de Investigación de Unidad Laguna será nombrado a propuesta del Director Regional de la Unidad Laguna y realizará sus funciones en apego al Manual General de Organización de la UAAAN.

Artículo 27. Los Líderes de Programa de Investigación Estratégico serán profesores investigadores de actual y reconocida trayectoria en investigación, y serán elegidos al interior de cada Programa de acuerdo a sus lineamientos internos.

Artículo 28. Los Líderes de Programa de Investigación de Posgrado serán elegidos al interior de cada Programa de Posgrado reconocido por el CONACYT en el Programa Institucional de Fortalecimiento al Posgrado (PIFOP) o en el Padrón Nacional de Posgrado (PNP), de acuerdo a sus reglamentos internos.

TÍTULO V.

DE LA CREACIÓN Y PERMANENCIA DE PROGRAMAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Artículo 29. Un programa de investigación podrá modificar su nombre, con apego a los cambios en las problemáticas vigentes, a las innovaciones tecnológicas o a las precisiones conceptuales justificando este cambio con un estudio y diagnóstico.

Artículo 30. Para la apertura de un Programa de Investigación Estratégico se considerará el procedimiento siguiente:

- i. La propuesta de apertura estará basada en un estudio de factibilidad que demuestre la importancia de la problemática que será cubierta por el Programa. Dicha problemática estará necesariamente contemplada en los Programas Sectoriales o Estatales del área de influencia inmediata de la Universidad, de tal forma que se asegure la existencia de fondos externos potenciales con los cuales podrá financiar las líneas y proyectos de investigación.
- ii. La Dirección de Investigación proporcionará al grupo de investigadores interesados en formar el Programa, los lineamientos para elaborar tanto el estudio de factibilidad como, en su caso, la propuesta del Programa, financiando en la medida de lo posible los estudios pertinentes para la elaboración del proyecto.
- iii. La Dirección de Investigación a través de la Subdirección de Programación y Evaluación y la Subdirección de Investigación de la Unidad Laguna emitirá el dictamen final sobre la apertura del Programa de Investigación y lo hará saber a la Comunidad Universitaria.

Artículo 31. Para el cierre de un Programa de Investigación Estratégico se considerará el procedimiento siguiente:

- i. La propuesta de cierre estará basada en la ausencia de productos científicos y tecnológicos reconocidos por el CONACYT y por la falta de financiamiento externo a las líneas de investigación del Programa durante dos años fiscales consecutivos.
- ii. Cuando esto ocurra la Dirección de Investigación emitirá un notificado dirigido al Programa de Investigación en el transcurso del primer trimestre del tercer año, suspendiendo todo apoyo económico al Programa.
- iii. Posteriormente la Dirección de Investigación integrará el expediente de cierre del Programa en un plazo no mayor a seis meses después de la suspensión del apoyo económico. Se considerará que el Programa se encuentra oficialmente cerrado una vez que se integre y entregue el expediente de cierre a los miembros del grupo de investigación del Programa.
- iv. Terminado el procedimiento anterior la Dirección de Investigación lo hará saber a la Comunidad Universitaria.

Artículo 32. Un Programa de Investigación de Posgrado se considera abierto y vigente una vez que obtiene y mantiene su reconocimiento oficial por parte del CONACYT, o bien por otra institución u órgano colegiado según se describe en el Artículo 11. Si el programa pierde su reconocimiento oficial, automáticamente deja de ser reconocido por la Dirección de Investigación como Programa de Investigación de Posgrado, contando con un período de 1 año fiscal a partir de la notificación oficial del CONACYT antes de que la Dirección de Investigación suspenda el apoyo económico a los proyectos que fueron apoyados cuando el Programa contaba con el reconocimiento del CONACYT. El procedimiento de cierre del Programa de Investigación de Posgrado será el descrito en el Artículo 31.

Artículo 33. Una línea de investigación se considerará consolidada y elegible para obtener apoyo de la Dirección de Investigación cuando cubre al menos dos de los requisitos siguientes:

- i. Si año con año genera conocimiento o tecnología en una disciplina, difundiendo sus resultados en medios electrónicos o impresos de reconocido prestigio.
- ii. Obtiene en promedio un financiamiento cada tres años por parte de organismos externos a la UAAAN.
- iii. Los profesores investigadores adscritos a la línea de investigación publican al menos un artículo científico por año en revistas indizadas o reconocidas por el padrón de revistas científicas del CONACYT.
- iv. Se generan otros productos como libros, capítulos de libros, registro de variedades, patentes, desarrollos tecnológicos, venta de asesorías o servicios especializados al sector productivo, todo ello registrado oficialmente.

- v. Sus miembros participen anualmente con ponencias en eventos científicos de carácter nacional o internacional y sean responsables de proyectos de investigación.

Artículo 34. Las líneas de investigación registradas en Programas de Investigación Estratégicos que no cumplan con lo anterior durante dos años fiscales seguidos, serán integradas a otra línea de investigación o disueltas. En cuanto a las líneas de investigación registradas en Programas de Investigación de Posgrado, estas desaparecen con base en una propuesta emanada del Núcleo Académico Básico del Programa Educativo de Posgrado (PEP) o bien en el caso de que el PEP perdiera su reconocimiento por el CONACYT.

Artículo 35. La propuesta de una nueva línea de investigación, no podrá ser en detrimento de una que ya este activa, a menos que se trate de exclusión, modificación (cambio de nombre o precisión del mismo) o que sea plenamente justificada y aprobada por el Comité Científico.

TÍTULO VI. DE LOS INVESTIGADORES

Artículo 36. Para ser responsable de proyectos de investigación en la Universidad se requiere:

- i. Ser Profesor Investigador titular de tiempo completo en activo adscrito preferentemente a un Departamento Académico de la UAAAN.
- ii. En el caso de Profesores Investigadores de tiempo parcial, realizando estudios de posgrado, en sabático o en programas de intercambio, podrán ser responsables de un proyecto de investigación pero no recibirán apoyo económico de la UAAAN.
- iii. Tener el grado académico mínimo que otorga la UAAAN.
- iv. Presentar en los formatos y tiempos establecido por la Dirección de Investigación un *curriculum vitae* actualizado con los comprobantes de su productividad científica reciente.

Artículo 37. Son obligaciones de los profesores investigadores con relación al programa de investigación las siguientes:

- i. Definir su especialidad científica y su(s) línea(s) de investigación.
- ii. Mantenerse actualizado en el área de su especialidad.
- iii. Elaborar la propuesta de investigación de acuerdo a las normas que se establezcan y presentarla al Programa de Investigación.
- iv. Colaborar en la integración y/o actualización del Plan Estratégico de Investigación de los programas en que participe.
- v. Aplicar a convocatorias y fuentes de financiamiento externo. Conducir y ejecutar los trabajos de los proyectos que le sean aprobados.

- vi. Utilizar eficiente y oportunamente los recursos asignados a cada uno de sus proyectos de acuerdo al programa de trabajo y calendarización establecida.
- vii. Presentar los informes requeridos por la Dirección de Investigación sobre sus actividades para la evaluación técnica de sus trabajos.
- viii. Publicar y divulgar los avances o resultados de sus trabajos de investigación en medios de reconocido prestigio.
- ix. Vincular las actividades de investigación a la docencia, a través de la incorporación de estudiantes a sus trabajos de investigación.

Artículo 38. Todo profesor investigador titular de tiempo completo, que forme parte de un Programa de Investigación, y que sea miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del CONACYT podrá solicitar ante la Dirección de Investigación la asignación de un asistente de investigación o un estudiante becario quién le apoyará en las actividades de investigación. El profesor investigador mantendrá esta asignación entretanto se mantenga como miembro del SNI. La asignación del personal de apoyo dependerá de la disponibilidad de personal y presupuesto.

Artículo 39. Cada año el profesor investigador titular de tiempo completo que forme parte del núcleo académico básico de un Programa de Posgrado reconocido por el CONACYT o que forme parte de un Programa de Investigación Estratégico, y que sea miembro del SNI podrá proponer ante la Dirección de Investigación la candidatura de un estudiante destacado a la asignación de una beca de investigación de 12 meses. En ese tiempo el becario prestará apoyo como asistente de investigación del profesor que lo propuso. La beca, con monto de dos salarios mínimos del Distrito Federal, podrá ser concedida cada año a cuatro egresados de licenciatura de la UAAAN con promedio general de 9.0 ó mayor, que muestren un alto potencial en actividades de investigación y que manifiesten formalmente la intención de superarse académicamente en los posgrados de la UAAAN reconocidos por el CONACYT. Las becas serán asignadas de acuerdo a la disponibilidad presupuestal utilizando los mecanismos establecidos por las Direcciones de Investigación, de Docencia y Administrativa.

TÍTULO VII.

DE LOS PROYECTOS Y PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN

Artículo 40. Para los efectos del presente Reglamento, el proyecto de investigación es la unidad de trabajo del Profesor Investigador y deberá contener los apartados de la metodología científica como mecanismo para planear y ejecutar los trabajos de investigación; asimismo, deberá puntualizar los objetivos, las metas y los productos entregables, los cuales serán los exigidos por el CONACYT en el contexto de las evaluaciones del Sistema Nacional de Investigadores o del PNP.

Artículo 41. La Subdirección de Programación y Evaluación y la Subdirección de Investigación de la Unidad Laguna instrumentarán los mecanismos de evaluación tanto de las propuestas de proyectos de investigación como de los resultados de los mismos una vez que son apoyados. Sin embargo, la siguiente serie mínima de puntos deberá establecerse como criterio de decisión tanto en la evaluación de la propuesta como en la adjudicación de apoyos al proyecto:

- i. La pertinencia del proyecto de acuerdo a las prioridades de investigación establecidas en el Plan Estratégico de Investigación, en el Plan de Desarrollo Institucional o en los programas estratégicos sectoriales o estatales del área de influencia inmediata de la UAAAN.
- ii. La calidad técnica del Proyecto de Investigación evaluada con el análisis crítico del protocolo.
- iii. Los logros demostrados de investigación y desarrollo tecnológico del profesor investigador responsable en los últimos tres años.
- iv. La formación de recursos humanos.
- v. La vinculación con el sector productivo demostrada con aportaciones económicas de fuentes externas, o bien en forma de cartas compromiso en donde se describa de manera clara la participación en efectivo y/o en especie de la institución, organización o individuos usuarios del desarrollo científico o tecnológico.

Artículo 42. La Subdirección de Programación y Evaluación y la Subdirección de Investigación de la Unidad Laguna proporcionarán a los investigadores los procedimientos y formatos para la presentación de propuestas de apoyo a proyectos de investigación. Dichas Subdirecciones se encargarán de formular el procedimiento respectivo para la convocatoria, recepción, evaluación y el apoyo o en su caso no apoyo de las propuestas.

Artículo 43. Se apoyarán las propuestas de los profesores investigadores que formen parte de los núcleos académicos básicos o que se encuentren registrados como profesores de apoyo de los programas de posgrado reconocidos por el CONACYT, siempre y cuando se considere en la propuesta la formación de recursos humanos de licenciatura o posgrado.

Artículo 44. Se apoyarán aquellas propuestas que provengan de un Programa de Investigación Estratégico, sin necesariamente involucrar la formación de recursos humanos o la adscripción a un programa de posgrado reconocido por el CONACYT, siempre y cuando estas demuestren la vinculación y el financiamiento alternativo en el marco de necesidades estratégicas sectoriales o estatales.

Artículo 45. Las propuestas de proyectos de investigación se apoyarán con una base anual, por un período máximo de tres años para un proyecto particular. La renovación anual del apoyo tendrá como requisito el cumplir con los lineamientos establecidos por la Subdirección de Programación y Evaluación Científica o la Subdirección de Investigación de la Unidad Laguna, la entrega oportuna de informes correspondientes al grado de avance del proyecto, así como a la entrega de los productos convenidos en el programa operativo anual.

Artículo 46. La Subdirección de Programación y Evaluación o la Subdirección de Investigación de la Unidad Laguna podrán suspender o dar por concluido un proyecto de investigación por las siguientes causas:

- i. Cuando el investigador no entregue los informes de avances, el reporte final o los productos convenidos en los periodos establecidos.
- ii. Cuando el investigador, sin autorización expresa, modifique las partes fundamentales de su proyecto de investigación, dando como consecuencia el desarrollo de un trabajo distinto al que originalmente le fue aprobado.
- iii. Cuando en el ejercicio del presupuesto asignado se incurra en gastos no contemplados o alteraciones en comprobaciones del ejercicio.

Artículo 47. Por ningún motivo el profesor investigador, a título personal, podrá establecer contratos de servicios profesionales y/o convenios de investigación, que se lleven a cabo en las instalaciones de la propia Universidad, o que involucren la aplicación, fuera de las instalaciones, de los resultados y desarrollos obtenidos de sus investigaciones sin mediar un convenio específico signado por el representante legal de la Institución.

Artículo 48. Cuando los fondos para el desarrollo total o parcial de un proyecto provengan de fuentes externas a la Universidad el manejo de estos recursos financieros seguirá las normas incluidas en el Título X de este Reglamento.

TÍTULO VIII.

DE LOS PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN

Artículo 49. Una vez concluida la investigación, el profesor investigador deberá entregar un informe a la Dirección de Investigación acerca de los productos y resultados comprometidos en el proyecto de investigación. Los productos científicos y tecnológicos aceptables son los definidos por el CONACYT en las evaluaciones del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), los contemplados en el marco de las evaluaciones del posgrado, o bien los necesarios para la acreditación de los Programas Educativos de Licenciatura por parte de organismos evaluadores externos.

Artículo 50. Los resultados que generen las investigaciones que se realicen por parte de los profesores investigadores de la UAAAN, serán difundidos en medios de reconocido prestigio con el apoyo de la Dirección de Investigación siguiendo las políticas y normatividad establecidas por la misma, otorgando los debidos créditos a la Universidad.

Artículo 51. En caso de que las investigaciones realizadas den lugar a productos que se decida registrar, patentar o incluir en derechos de autor, éstos pasarán a formar parte del patrimonio universitario, y en ese caso la Universidad firmará un convenio específico con los obtentores, inventores o autores, en donde se establecerán condiciones y límites respecto al aprovechamiento, uso o aplicación del producto así como respecto a las regalías.

TITULO IX.

DE LOS MECANISMOS DE PROMOCIÓN Y ESTÍMULO A LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Artículo 52. La Dirección de Investigación apoyará económicamente hasta con 90 salarios mínimos del D.F. para que los profesores investigadores cubran los gastos derivados de la publicación de artículos científicos en revistas científicas indizadas o incluidas en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT. Los lineamientos de apoyo serán definidos por la propia Dirección de Investigación y estarán supeditados a la disponibilidad de recursos.

Artículo 53. La Dirección de Investigación promoverá la publicación de los resultados de los proyectos de investigación en medios de reconocido prestigio gestionando el pago de estímulos a los profesores investigadores. Estos estímulos serán entregados al primer autor de los artículos publicados en revistas indizadas por el ISI o incluidas en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT, libros o capítulos de libros con clave ISBN siempre y cuando estos sean publicados por editoriales comerciales incluidas en un catálogo presentado por la Dirección de Investigación. Los lineamientos de apoyo serán definidos de acuerdo a la disponibilidad presupuestal y se aplicarán los mecanismos establecidos por la Dirección de Investigación y la Dirección Administrativa.

Artículo 54. Los resultados de los proyectos de investigación se publicarán al menos cada dos años en una *Memoria in Extenso* con clave ISBN arbitrada por pares académicos agrupados en un consejo editorial conformado para tal fin. Dicha publicación será editada y publicada por la Universidad y se le dará la difusión necesaria.

Artículo 55. Para impulsar la integración de los profesores investigadores al Sistema Nacional de Investigadores la Dirección de Investigación gestionará la entrega de un estímulo único por cada ingreso, reingreso vigente o reingreso no vigente a los profesores investigadores que formen parte de uno de los núcleos básicos de los posgrados institucionales. Dicho estímulo será entregado cada año después de recibirse los nombramientos de los investigadores nacionales según los mecanismos establecidos por la Dirección de Investigación y la Dirección Administrativa.

Artículo 56. Con el objetivo de promover el intercambio de información y experiencias la Dirección de Investigación organizará al menos cada dos años un Foro Institucional Científico y Tecnológico en donde, de manera presencial o virtual, los profesores investigadores presentarán en forma de conferencia o seminario públicos los resultados y avances obtenidos en los proyectos registrados por la Universidad.

TITULO X.

DE LA OPERACIÓN DE PROYECTOS QUE CUENTAN CON FINANCIAMIENTO TOTAL O PARCIAL EXTERNO A LA UNIVERSIDAD

Artículo 57. El o los profesores investigadores que planteen, elaboren o actualicen un convenio de apoyo financiero externo propuesto o suscrito con esta Universidad podrán formalizar su registro en la Dirección de Investigación, y serán considerados para la asignación de fondos concurrentes por parte de la Universidad, al considerarse en el mencionado proyecto uno o más depósitos en efectivo a favor de la Universidad por un total mínimo de 444 salarios mínimos del Distrito Federal por año. El convenio deberá ser presentado en los formatos y tiempos definidos por la entidad universitaria responsable de los convenios externos así como los necesarios requeridos para gestionar la asignación de su clave presupuestal. Se evitará la duplicidad con otros proyectos externos o internos de docencia, investigación o desarrollo.

Artículo 58. El Profesor Investigador será responsable de entregar un ejemplar completo de su proyecto, impreso y grabado en disco con la descripción de objetivos, metas, protocolo de trabajo, calendario de actividades y resumen.

Artículo 59. La propiedad de los procesos, patentes y tecnologías generadas deberá detallarse en cada convenio, la Universidad aparecerá siempre como beneficiario. El responsable del proyecto, los colaboradores y los participantes podrán recibir una compensación de los fondos depositados siempre y cuando esto no se contraponga con la normatividad de la entidad financiadora y se señale en el proyecto y sus analíticos presupuestales. Todo ello deberá sujetarse a las disposiciones fiscales existentes y a la normatividad universitaria.

Artículo 60. El presupuesto incluirá una partida destinada al mantenimiento de los vehículos y equipo propiedad de esta Universidad que vayan a ser utilizados en la ejecución del proyecto o en su caso para el uso del vehículo particular previa solicitud, el registro o aprobación correspondiente. Los bienes muebles e inmuebles que sean adquiridos a través de los proyectos especiales formarán parte del patrimonio de la Universidad y deberán ser registrados como tales en la entidad responsable de los inventarios. En cada proyecto realizado con apoyo externo se destinará un porcentaje mínimo del monto del proyecto para gastos de administración de la Universidad, el cual se programará en una partida de previsión institucional. Está será al menos del 8% en el caso de instituciones y organismos públicos (con excepción de los apoyos del CONACYT) y del 10 al 20% en el caso de la iniciativa privada y productores agropecuarios.

Artículo 61. El responsable del Proyecto entregará a la Dirección de Investigación un reporte técnico anual del avance y logros del proyecto, así como un reporte final de cierre con los resultados obtenidos. Los reportes financieros necesarios y el ejercicio de los recursos seguirán los procedimientos marcados por la Dirección Administrativa. Las constancias de participación para el responsable y colaboradores del proyecto las emitirá la Dirección General Académica o la Dirección de función correspondiente.

Artículo 62. Con el afán de promover la atracción de recursos financieros del exterior, que contribuyan a mejorar la calidad, vinculación e impacto de los proyectos de investigación de la Universidad, la Dirección de Investigación se comprometerá a gestionar y aportar, en la medida de la disponibilidad presupuestal, los fondos concurrentes necesarios, hasta agotar los recursos financieros destinados para tal fin. Los fondos concurrentes con que apoyará la Universidad serán aportados a todos aquellos proyectos que cumplan el requisito contemplado en el artículo 57 y reconocidos como estratégicos.

Artículo 63. Para las aportaciones de fondos concurrentes se contempla hasta un máximo del 10% del monto total del proyecto. No se consideran aportaciones en especie o donativos de equipo o infraestructura. Se tienen además las consideraciones siguientes:

- i. No se tomarán en cuenta las aportaciones de terceros diferentes a la entidad financiera primaria o las aportaciones en que la Universidad aparezca en el convenio como un puente para transferir recursos a otras instituciones.
- ii. Se tomarán en cuenta para el cálculo de los fondos concurrentes de la Universidad las aportaciones financieras únicamente de los rubros siguientes: estancias de profesores visitantes, becas para estudiantes de la Universidad, combustible y lubricantes, gastos de publicación, inscripción a congresos, compra de material bibliográfico, compra de equipo y reactivos de laboratorio, plantas y semillas, herramientas, accesorios así como todo lo no incluido en el párrafo siguiente.
- iii. Por el contrario, el rubro de pasajes y viáticos, maquilas y servicios eventuales, honorarios por servicios profesionales a personal externo, gastos de representación, alimentos para personas, honorarios para el investigador responsable o sus colaboradores, o lo incluido en gastos y servicios diversos, adquisiciones de bienes, muebles, semovientes y obra pública no será incluido para el cálculo del total de fondos concurrentes aportados por la Institución.

Artículo 64. Lo no previsto en el presente Reglamento se tratará por la Dirección de Investigación a través de sus diferentes entidades en apego a la normatividad vigente en la Universidad.

TRANSITORIOS

Primero. El presente reglamento entrará en vigor al día siguiente de su aprobación por el H. Consejo Universitario

Segundo. Se abroga la reglamentación aprobada por el H. Consejo Universitario el 21 de octubre de 1981, para el mejoramiento de la Calidad de la Investigación así como otras disposiciones y normas relacionadas que contravengan este Reglamento.

Tercero. El Plan Estratégico de Investigación deberá publicarse antes de terminar el año 2006.

Cuarto. Mientras no se desarrollen los estudios pertinentes que definan la ponderación adecuada, el presupuesto de la Dirección de Investigación destinado a aportar fondos concurrentes para proyectos de investigación será aplicado al menos en un 30% de su monto total a los Programas de Investigación de Posgrado siempre y cuando los proyectos cubran los requisitos marcados en este reglamento y no exista ausencia de dichos proyectos.