

# Recognition of academic merit and the Journal of Agricultural Geography

---

## Reconocimiento al mérito académico y la Revista de Geografía Agrícola

At the national level there is a policy of recognizing the academic merit of professors and researchers who work at universities and other institutions of higher learning and research in Mexico. This policy is overseen by the National Council of Science and Technology (CONACYT for its initials in Spanish), which uses different programs focused on sectors or actions to promote the diffusion of research results within teaching and research activities. The programs are interrelated, so the results are integrated and require action to achieve cascading results.

The Universidad Autónoma Chapingo has responded to this policy for years with programs aligned with the provisions of CONACYT with very good results, to the extent that the postgraduate programs are included in the National Register of Quality Postgraduate Programs (*Padrón Nacional de Programas de Posgrado de Calidad*) and the National System of Researchers (*Sistema Nacional de Investigadores*), which acknowledges the record of the researchers, and recently, institutional scientific journals have been included in the Classification System of Mexican Scientific Journals (*Sistema de Clasificación de Revistas Científicas Mexicanas*). The results of these programs have had an impact on the position of said university in the national and international ranking of public universities, which has been converted into a means of qualifying the performance of the institution at the public level and in social networks.

In order to gain access to the academic recognition programs, the starting points are the professors who receive individual recognition and whose transcendence has institutional impact. Thus, this policy considers the highest educational level achieved, the quality of the research undertaken, the publication of results in high-impact indexed journals, research work citations, various awards, prizes, honorary doctorates, keynote addresses

A nivel nacional existe una política de reconocimiento al mérito académico de profesores e investigadores que laboran en las universidades y otras instituciones de educación superior y de investigación en México. Esta política es operada por medio del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), que utiliza diferentes programas focalizados a sectores o acciones para promover dentro de las actividades las de docencia e investigación-difusión de resultados. Los programas se encuentran interrelacionados entre sí, de tal manera que, resultan integrales y requieren acciones para lograr resultados en cascada.

La Universidad Autónoma Chapingo se ha acogido a esta política durante años con programas alineados a las disposiciones de CONACYT con muy buenos resultados, tal es el caso de los programas de posgrado que se encuentran en el Padrón Nacional de Programas de Posgrado de Calidad y el Sistema Nacional de Investigadores que reconoce la trayectoria de los investigadores, y recientemente la inclusión de revistas científicas institucionales en el Sistema de Clasificación de Revistas Científicas Mexicanas. Los frutos de estos programas tienen impacto en la posición de la Universidad en el *ranking* nacional e internacional en las universidades públicas, el cual se ha convertido en una forma de calificar el desempeño institucional a nivel público y redes sociales.

Para acceder a los programas de reconocimiento académico, el punto de partida son los profesores, quienes reciben reconocimientos individuales y cuya trascendencia impacta a nivel institucional. De esta manera, esa política considera el grado máximo de estudios, la realización de investigación de calidad, la publicación de resultados en revistas indizadas de alto impacto, las citas de trabajos de investigación, reconocimientos diversos, premios, doctorados *Honoris Causa*, conferencias magistrales y la edición

and editing journals, among others. The results are evident in the number of professors in the different categories of the register of the National System of Researchers (SNI for its initials in Spanish), the number of postgraduate programs within the National Register of Quality Postgraduate Programs, the funding of research projects and the publication of the results in high-impact indexed journals, which require quality research and training for the submission of manuscripts and, of course, their antecedents.

Our institution has been able to take advantage of the number of professors with doctorates thanks to the Collective Labor Agreement, which establishes the right of professors to study at the postgraduate level as a labor benefit, and of ranking, which stipulates a better salary based on the level of academic studies. At one time most professors hired only had a Bachelor's and the institution funded postgraduate studies for years. Nowadays, the policy has changed and preference is given to job candidates with postgraduate studies.

The first filter in order to have access to the SNI is a doctorate. Research is also required, especially publication in high-impact indexed journals, along with teaching in postgraduate programs and the graduation of students, as well as the presentation of papers at academic events. This achievement has financial rewards, which helps provide compensation at the purchasing level, above all because at the highest level, the amount is higher than the salary received at UACH.

Becoming a member and getting a promotion in the SIN becomes an achievement that has an impact at the personal and institutional level in the area of recognition, while it can also become a nightmare for the academic when s/he is not promoted or is removed from the register. This can cause the academic research to lose its importance when it no longer fulfills the needs of the institution and becomes a search for a reason for personal activity. The advantages of belonging to the SIN are related to the postgraduate programs in which UACH has the advantage that all are in the National Register of Quality Postgraduate Programs. This means professors have access to financial resources to undertake research; can

de revistas, entre otros. Los resultados se manifiestan en el número de profesores dentro de las diferentes categorías del padrón del Sistema Nacional de Investigadores, el número de programas de posgrado dentro del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad, el financiamiento de proyectos de investigación y la publicación de resultados en revistas indizadas de alto impacto, que requieren investigación de calidad y entrenamiento para la presentación de manuscritos y, desde luego, sus antecedentes.

Nuestra institución ha logrado aprovechar el número de profesores con estudios de doctorado, gracias al Convenio Colectivo de Trabajo, el cual establece como un derecho de los profesores, acceder a estudios de posgrado como prestación laboral y al escalafón, que estipula mejor sueldo en función del nivel del grado académico. Las contrataciones de tiempo atrás eran con nivel licenciatura y la institución financió durante años los estudios de posgrado. Hoy en día esa política ha cambiado y ahora las nuevas contrataciones se realizan -de preferencia- con estudios de posgrado.

El requisito de doctorado es un primer filtro para acceder al Sistema Nacional de Investigadores, y requiere de investigación y, sobre todo, la publicación en revistas indizadas de alto impacto, junto con la impartición de clases en los programas de posgrado y titulación de sus estudiantes, así como la presentación de trabajos en eventos académicos. Lograr este reconocimiento tiene recompensa monetaria, lo cual ayuda a resarcir el nivel adquisitivo, sobre todo, porque en los niveles más altos la cantidad es superior al sueldo percibido en la UACH.

La permanencia y ascenso en el SNI se convierte en un logro que repercute a nivel personal e institucional en el ámbito del reconocimiento, pero también, se puede convertir en una pesadilla para el académico cuando no asciende o es dado de baja, puede provocar la desvirtuación del trabajo académico al dejar de cubrir las necesidades de la institución y convertir su búsqueda en la razón de ser de la actividad personal. Las ventajas de pertenecer al SNI, se asocian a los programas de posgrado, en los cuales la UACH tiene la virtud de que todos se encuentran en el Padrón Nacional de Programas de Posgrado de Calidad; acceder a recursos

attend academic events; be selected as a reviewer for a publication; and take part in evaluation committees, among other advantages.

Another of the academic recognitions for our institution is the advancement made in the Classification System of Mexican Scientific Journals of two journals of the series of Chapingo Journals (*Revistas Chapingo*): *Forestry and Environmental Sciences (Ciencias Forestales y del Ambiente)*, which is also found in Journal Citation Reports (JCR), and *Horticulture (Horticultura)*. In addition, four other journals are now in the register for the first time: *the Chapingo Journal Series of Arid Zones (Revista Chapingo Serie Zonas Áridas)*, *Agricultural Engineering and Biosystems (Ingeniería Agrícola y Biosistemas)*, a rural sociology journal called *Revista Textual*, and the *Journal of Agricultural Geography (Revista de Geografía Agrícola)*. As a result, the Universidad Autónoma Chapingo now has six journals within this register, an unprecedented occurrence and reason for celebration and joy, as well as hope that the university's presence will be felt even more so at the national level.

The *Journal of Agricultural Geography (Revista de Geografía Agrícola)* is an editorial project which arose during the process of changing from the National Agricultural School (Escuela Nacional de Agricultura) to the Universidad Autónoma Chapingo. Initially, in 1980, a collaboration agreement was signed for the joint publication of the journal by the now Directorate of Regional Centers (*Dirección de Centros Regionales*) and the Directorate of Cultural Diffusion (*Dirección de Difusión Cultural*) of this beloved institution. Together, these two bodies were in charge of the editorial processes for several years, but in 1990 the Directorate of Regional Centers became responsible for all these processes, though today the journal is once again published by the two bodies.

The *Journal of Agricultural Geography (RGA)* for its initials in Spanish is a publication born out of the need to disseminate the regional knowledge of national agriculture associated with the creation of the Regional Centers (Centros Regionales) of the Universidad Autónoma Chapingo throughout the country, with the intention that this knowledge will become part of the teaching, since it is an

financieros para realizar investigación, asistir a eventos académicos, ser elegido como árbitro de alguna publicación, formar parte de los comités de evaluación, entre otras.

Uno más de los reconocimientos académicos para nuestra institución es el ascenso al Sistema de Clasificación de Revistas Científicas Mexicanas de dos revistas de la serie de *Revistas Chapingo*: la de *Ciencias Forestales y del Ambiente* la cual también se encuentra en el Journal Citation Reports (JCR) y la de *Horticultura*, además de la inclusión por primera vez de la *Revista Chapingo Serie Zonas Áridas*, *Ingeniería Agrícola y Biosistemas*, *Revista Textual* y *Revista de Geografía Agrícola*, de tal manera, que actualmente la Universidad Autónoma Chapingo cuenta con seis revistas dentro de ese padrón, situación que se vuelve inédita y que es motivo de celebración y beneplácito, y con eso esperamos que trascienda la presencia universitaria a nivel nacional.

La *Revista de Geografía Agrícola* es un proyecto editorial surgido del proceso de transformación de la Escuela Nacional de Agricultura a Universidad Autónoma Chapingo. Inicialmente se firmó, en 1980, un acuerdo de colaboración para la edición conjunta entre la hoy, Dirección de Centros Regionales y la Dirección de Difusión Cultural de esta querida institución, la cual durante algunos años se encargó de los procesos editoriales, pero a partir de 1990 todos esos procesos estuvieron a cargo de la Dirección de Centros Regionales, actualmente se ha vuelto a elaborar dicha revista conjuntamente.

La *Revista de Geografía Agrícola* es una publicación que nace de la necesidad de difundir el conocimiento regional de la agricultura nacional asociada a la creación de los Centros Regionales de la Universidad Autónoma Chapingo en todo el país, con la intención de que dicho conocimiento pase a formar parte de la enseñanza, dado que se trata de un proyecto institucional. Cubrir los objetivos iniciales fue siempre la prioridad que se contraponen a los requisitos del hoy Sistema de Clasificación de Revistas Científicas Mexicanas de CONACYT, el cual contempla que únicamente el 20% de los trabajos incluidos en la Revista deberán proceder de investigadores de la Institución. Sin embargo, ante la situación actual en la que la RGA pertenece al Sistema de Clasificación, se está en la tarea de realizar los

institutional project. Covering the initial objectives was always the priority, as opposed to fulfilling the current requirements of CONACYT's Classification System of Mexican Scientific Journals of the CONACYT, which stipulates that only 20% of the research included in the journal should come from researchers of the institution. Nevertheless, in view of the present situation in which the RGA belongs to the Classification System, the task at hand is to make the necessary adjustment so that our publication can fulfill the established requirements of said index and ascend the classification system. By doing so, we will attempt to fulfill the initial mission of disseminating knowledge, while at the same time responding to the modern trends of the quality indices for periodicals, thereby contributing to the university's pursuit of quality which we aspire to be reflected in the activities of the Universidad Autónoma Chapingo.

Issue 59 of the Journal of Agricultural Geography contains the following papers: *Women: clay and corn. Peasant women and subsistence strategies in Amatenango del Valle, Chiapas*; *Land-use change in the Sierra Madre del Sur between 2000 and 2017*; *Sustainable Social Entrepreneurship as a Strategy for Peace in Vulnerable Communities*; *Identification of organizational innovation components to consolidate rural associative enterprises*; *Social Representations of Migration: Dissensions between the milpa and rural development*; *Social networks and actors in the reconfiguration of territory in the municipality of Catazajá, Chiapas*. As a complement to the above, this issue also includes the untranslated document *Pita de Oaxaca (Ananas macrodonte) planta nativa: aprovechamiento ancestral y actualidad de una planta textil*, and finally, a review of UNESCO's World Social Science Report.

ajustes necesarios para que nuestra publicación pueda cubrir los requisitos establecidos en dicho índice y escalar el sistema de clasificación, con lo cual intentamos cumplir la misión de difundir el conocimiento generado en el origen de la Revista y los objetivos iniciales de su creación, pero a la vez responder a las tendencias contemporáneas de los índices de calidad para las publicaciones periódicas y con ello contribuir al quehacer universitario en busca de la calidad que aspiramos se vea reflejada en las actividades de la Universidad Autónoma Chapingo.

El número 59 de la *Revista de Geografía Agrícola* se presentan los siguientes trabajos: *Mujeres rurales: barro y maíz. Estrategia de subsistencia en Amatenango del Valle, Chiapas, México*; *Análisis geográfico de cambios de uso del suelo en la provincia fisiográfica Sierra Madre del Sur, Progreso Hidalgo, México*; *El emprendimiento social sostenible como estrategia de paz en comunidades vulnerables*; *Identificación de componentes de innovación organizacional para la consolidación de empresas asociativas rurales*; *Representaciones sociales de la migración: desencuentros con la milpa y el desarrollo rural*; *Redes y actores sociales en la reconfiguración del territorio en el municipio de Catazajá, Chiapas*. Complementario a lo anterior se presenta el documento la Pita de Oaxaca (*Ananas macrodonte*), planta nativa: aprovechamiento ancestral y actualidad de una planta textil y, por último, se presenta la reseña del Informe Mundial sobre Ciencias Sociales, UNESCO, CMCS, OCDE.

**For the Editorial Committee / Por el Comité Editorial**

**Artemio Cruz León**