

## **Círculo de Investigación**

### ***Research Circle***

Uno no puede avanzar solo en el área de investigación, se necesita un equipo para generar ciencia, innovación y tecnología. Es así que el gobierno del Perú apuesta por apoyar equipos de investigadores de diferentes instituciones para promover la colaboración de alto nivel y el alcance internacional mediante el concurso de Círculos de Investigación. Esta convocatoria financia hasta un millón y medio de soles para el desarrollo de los proyectos presentados y aprobados.

Nuestra línea de investigación se basa en el estudio de materiales dentales, es así que tuvimos la oportunidad de conocer un grupo de ingenieros de la Pontificia Universidad Católica del Perú, conversamos acerca de nuestros trabajos y ahí nacieron ideas de nuevos proyectos. Así decidimos juntarnos y buscar financiamiento. Los físicos de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y los ingenieros de la Universidad José María Arguedas de Andahuaylas también buscaban financiamiento para sus proyectos y con ellos nos unimos para postular a la convocatoria de Círculos de Investigación.

En el 2014 ganamos el financiamiento de esta convocatoria con el proyecto: Materiales Avanzados para La Industria Y Biomedicina, el común denominador de nuestros proyectos fue la hidroxiapatita, con mucha emoción empezamos a desarrollarlos y hoy luego de casi 3 años de trabajo en conjunto llegamos con todo el equipo a la ciudad de Andahuaylas presentando los resultados finales. Lo interesante de esta jornada fue que luego de todas las presentaciones hubo una mesa de discusión con las autoridades de las diferentes universidades de la Región de la Mancomunidad de los Andes. La idea era conversar acerca de nuevos proyectos de investigación y cómo buscar financiamiento para éstos. Sin embargo, la conversación mostro las dificultades que tiene esta región para conseguir financiamiento y/o estímulos para docentes que hicieran investigación, ya que según ellos, el gobierno no les da prioridad.

Se concluyó que para desenvolver la investigación en nuestro país es necesario en primer lugar trabajar en equipo, y mejor si éste es interdisciplinario, ya que se generarían nuevos progresos metodológicos por el aprendizaje mutuo entre los colaboradores, además de generar nuevas ideas, los trabajos ganan significancia y funcionalidad en diferentes aspectos. En segundo lugar, la formación de recurso humano, se debe apostar en la formación y capacitación de investigadores jóvenes. No podemos esperar grandes resultados a corto plazo, pero estamos seguros que estamos encaminados a eso. Los investigadores sentados en esa mesa de discusión tuvimos la oportunidad de estudiar y prepararnos fuera del país y así traer los conocimientos aprendidos para resolver las problemáticas en nuestras áreas de trabajo.

El Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) ha creado una base de datos que registra las hojas de vida de los profesionales peruanos que realizan actividades de ciencia, tecnología e innovación (CTI), tanto en el país como en el extranjero, este es el DINA: Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores. Además para poder postular a un financiamiento del Estado es necesario que el investigador se encuentre en el Registro Nacional de Investigadores en Ciencia y Tecnología (REGINA), para esto, el postulante debe tener al menos una publicación en Medline, Scopus o Web of Science, o 2 publicaciones en SciELO.

Actualmente existen en el Perú sólo 1670 investigadores de diferentes áreas registrados en REGINA, siendo que 22 somos investigadores en la disciplina de Odontología. Este número es relativamente bajo, demuestra una necesidad grande de recurso humano calificado para desarrollar ciencia y tecnología en nuestro país, además se debe considerar que más del 90% de los investigadores registrados se encuentran en la capital. Si formamos equipos o redes de trabajo que incluyan profesionales de diferentes áreas o disciplinas de trabajo y de distintas instituciones, generaremos mayor cantidad de oportunidades para seguir creciendo, conseguir financiamiento, se formarán nuevos profesionales calificados con nuevas ideas y así contribuiremos en el desarrollo de nuestro país.

**Lidia Yileng Tay Chu Jon<sup>1,a</sup>**

---

<sup>1</sup> Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia

<sup>a</sup> Editor Jefe de Revista Estomatológica Herediana