

### INVESTIGACIÓN. ÉSTA PÁGINA CUENTA CON 1'400.000 SEGUIDORES EN EL MUNDO. EN LA CIUDAD SON 59

**CYNTHIA FLORES R. ■ GUAYAQUIL**  
**E**l ingeniero David Matamoros no piensa dejarse atrapar por el mundo del Twitter y mucho menos del Facebook, al menos no por ahora. El director del Instituto de Ciencias Químicas de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) tiene tanto trabajo por hacer que está convencido de que ingresar en una de estas redes sociales le quitaría parte del tiempo que necesita para investigar.

No deja de sorprenderse cada vez que llega a casa y ve a su esposa Tania y a sus hijos Mariela (25) y David (22) frente a la computadora, revisando los comentarios de sus amigos del Facebook. "A veces solo leyendo lo que les escriben se toman más de treinta minutos o una hora". Aunque reconoce que es una buena manera de socializar, aún nadie ha logrado convencerlo de crearse una cuenta. "Incluso algunos amigos profesores me han dicho que puede utilizarse para dar clases".

Pero él encontró una red social que le resulta mucho más útil: ResearchGate, a la que se han unido más de 1'400.000 investigadores del mundo.

Hace un año comenzó a navegar por este sitio que asegura no le quita el tiempo, pero que sí le hace ganar conocimientos. Conectado con personas de varios países, incluyendo de África, intercambia criterios acerca de varios temas, especialmente sobre asuntos ambientales.

En esta página, en la que tiene doce publicaciones (en inglés y español) y 21 seguidores, puede hacer y recibir preguntas, como las que le realizó una colega de Colombia sobre su trabajo del monitoreo de pesticidas en los ríos. "Es increíble cómo uno se puede contactar con gente de todas partes que están trabajando en temas similares a los nuestros".

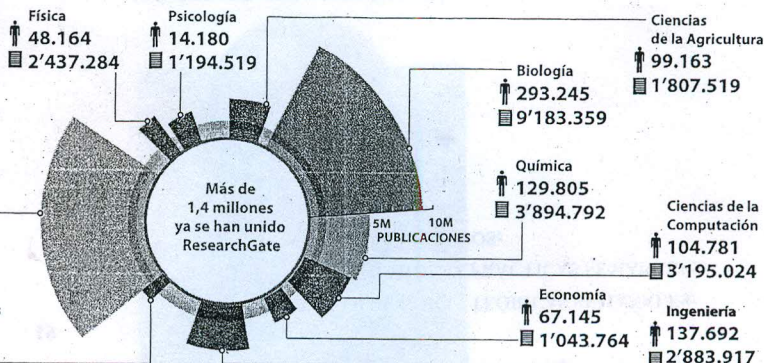
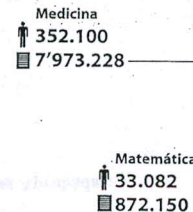
Lo que más le gusta es que cuando alguien publica en esta página un tema de su interés, recibe una comunicación por correo electrónico alertándolo. "Yo decidí si quiero leerlo".

Cuando se dirige al buscador y pone la palabra Guayaquil, le aparecen 59 personas que han colocado a esta ciudad como lugar de origen. En Ecuador son más de 1.000.

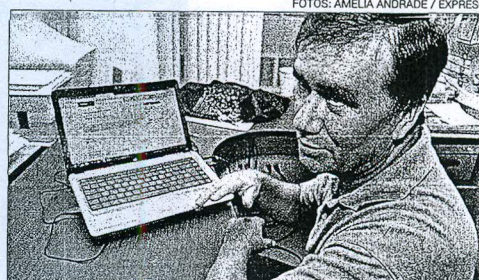
A pocos metros de su oficina está uno de ellos, su colega Mariano Montaña, el investigador que le envió una invitación para conectarse a esta red. Cuenta que en la rama en la que él está interesado "Conocimiento tropical" no existen muchos expertos, así que en lugar de ubicar a profesionales a quienes hacerles consultas, se encuentra con algunos que desean entrevistarlos sobre esa área. "Es que en el tema del conocimiento yo soy el líder. De las 80 citas que hay sobre esto en Internet, cuarenta son mías". Por eso es que quizás con sus seis publicaciones cuenta ya con 42 seguidores.

#### PARTICIPACIÓN DE USUARIOS EN LAS PRINCIPALES DISCIPLINAS

Personas Documentos



Espol. David Matamoros usa ResearchGate en vez de Facebook.



Cienca. Mariano Montaña trabaja en temas de conocimiento tropical.

# RED SOCIAL atrae a investigadores

En ResearchGate profesionales y estudiantes publican sus trabajos

**El ingeniero Montaña tiene una cuenta de Facebook, que la utiliza para encontrar amistades, pero no en Twitter. "No sé ni cómo funciona", dice sonriendo. ResearchGate es para él una ventana más para darse a conocer como investigador.**

Reconoce que mientras realizaba el proyecto Azolla, un nuevo abono orgánico para el cultivo del arroz que contó con el apoyo del Banco Mundial, muchos conocedores de la red lo ayudaron a responder preguntas sobre agricultura, biología, calidad del agua...

**SU UTILIDAD.** En la Espol está también otro de los conectados a esta red, el profesor Hernando Sánchez, del Instituto de Física. Confiesa que aunque entró hace un año a ResearchGate ya ha dejado de ser un seguidor activo.

"Yo ingresé por un tema en específico y fue porque tenía una propuesta para instituir la carrera de Energías Renovables, pero como no se pudo hacer, dejé de ingresar a la página", cuenta.

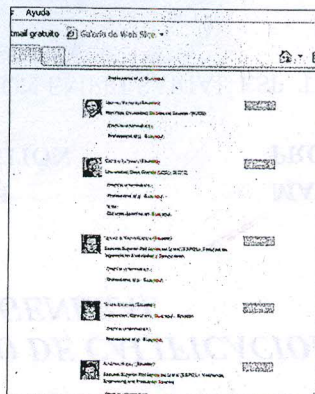
Durante el poco tiempo que estuvo activo, pudo intercambiar

criterios con profesionales de Perú y México, que han trabajado en esta línea. "Tengo también una cuenta en Facebook, pero no me gusta mucho, si quiero volver a una red social, sería definitivamente a la que está destinada para investigadores".

Sus compañeros de trabajo Dennis Maloney y Jorge Duque también están en esta red, que aglutina no solo a gente de la Espol, sino también de la Universidad de Guayaquil, de la Católica, Laica, Casa Grande, de Solca, del Cuerpo de Bomberos, de empresas...

"Si uno pide apoyo sobre un tema sabe que alguien en alguna parte le va a responder", dice el ingeniero Montaña.

El ingeniero Matamoros insiste en que en Facebook es posible escribir lo que se quiera, en cambio en ResearchGate se crea una amistad más formal, en la que están profesionales y estudiantes. "Ahora hasta hay empresas editoriales que hacen publicaciones para científicos que nos escriben para saber si creemos que esta red nos resulta de utilidad. Asumo que para promocionarse allí".



#### HACE TRES AÑOS SURGIÓ ESTA IDEA

"Estaba en la Universidad de Harvard, en Estados Unidos, y noté que los científicos hacen muchos experimentos e investigaciones, pero es difícil encontrar a alguien que te ayude a solucionar problemas específicos", dijo en una ocasión Ijan Madisch, uno de los

fundadores de ResearchGate para explicar cómo surgió esta red.

La posibilidad de unir a investigadores de cualquier rama y de todas partes del mundo para que den a conocer sus trabajos, hagan preguntas, compartan experiencias y también respondan a ofertas de empleo los hizo crecer rápidamente.

Con un parecido a Facebook y ciertos toques de Twitter un requisito indispensable para lograr que esta red sea de utilidad, es colocar los ámbitos de interés, con lo que se logra contactar con más personas que tengan la misma afinidad. Queda a postestad de quien ingresa si sube o no algunas de sus publicaciones.

## Una ventana para lanzar proyectos

Entre los seguidores locales de esta red es posible encontrar a científicos con proyectos de todo tipo y también a estudiantes que aprovechan esta ventana para exponer sus trabajos de investigación, especialmente sus tesis.

La creación de una planta química para la producción de fertilizante de nitrato de calcio, la implementación de una pista de patinaje sobre hielo en Guayaquil, un estudio de mercado para posicionar a una empresa de telecomunicaciones y los planes para crear una nueva empresa de seguridad en la ciudad, son parte de los trabajos que se pueden encontrar en esta página.

Nuevas técnicas para aprender inglés también aparecen entre las propuestas. El objetivo es encontrar en esta red a personas que estén interesadas en financiar los planes.

Pero en la web no colocan el proyecto completo, solo la idea y un enlace para contactar con el mentalizador, que ha realizado ya un estudio de mercado para medir la factibilidad de estos negocios y cuál sería su ubicación propicia y montos de inversión.

## Más páginas para realizar consultas

En la página electrónica de la biblioteca general Luis de Tola y Avilés, de la Universidad de Guayaquil, existe un enlace que recomienda cuáles son las redes sociales que pueden seguir los investigadores.

El documento indica que una de las principales ventajas es que se trata de medios para compartir recursos, almacenar documentos y realizar foros.

Aunque ResearchGate aparece como primera sugerencia, no es la única. Está también Academia (www.academia.edu), que da acceso a textos completos, listas de correo especializadas y ofertas laborales. "El investigador puede crear una página web sobre sus investigaciones (un muro), colgar trabajos, buscar colegas y seguir el trabajo de otros investigadores", indica.

Otra red es Feelsynapsis (www.feelsynapsis.com), que permite construir espacios de trabajo para grupos de investigación. La información se puede hacer pública o restringir al grupo que la ha creado. También está Lalisio (www.lalisio.com) en el que se crea un perfil completo similar a una hoja de vida.