

Crisol

Suplemento de Ciencia y Tecnología N° 207 Octubre 2007



(Foto con fines ilustrativos: Omar Mena).

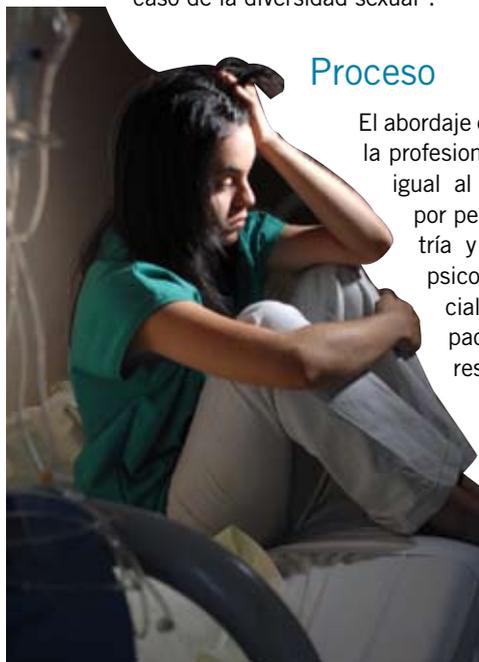
Abordaje psiquiátrico y sexualidad: No todo cambia

Roxana Grillo Rosanía <rgrillo@cariari.ucr.ac.cr>

“Amanerado, afeminado, con exceso de marnerismos, contorsiones y gestos, teatral, pueril, infantil, chineado, mimado; con un comportamiento de niño que busca su mami para refugiarse. Un padre ausente, una madre ambivalente, sobreprotectora, rechazante a la vez que acapara a este muchacho y no lo deja crecer.” Nota de un psiquiatra sobre un “paciente” homosexual. Expedientes clínicos del Hospital Nacional Psiquiátrico de Costa Rica, 1986.

Analizar el abordaje psiquiátrico de la sexualidad, para conocer de qué manera se representa ésta en las personas ingresadas con algún diagnóstico de “trastorno sexual”, fue uno de los objetivos de un estudio realizado por la investigadora Isabel Gamboa Barboza, socióloga e historiadora de la Universidad de Costa Rica.

Su trabajo **La construcción de identidades y prácticas sexuales en el abordaje- ingreso, diagnóstico, tratamiento, pronóstico y egreso- psiquiátrico en el Hospital Nacional Psiquiátrico de Costa Rica, 1978-2004**, también tenía el propósito de “encontrar las contradicciones, los cambios y las permanencias de lo que el discurso psiquiátrico dice o no de la sexualidad, en este caso de la diversidad sexual”.



Proceso

El abordaje estudiado, explica la profesional, se refiere por igual al trabajo realizado por personal de psiquiatría y de enfermería, psicología, trabajo social, asistentes de pacientes y auxiliares de enfermería.

Este proceso lo realizó mediante la lectura crítica de 88 expedientes clínicos, de 134 consultados, así como 11 entrevistas

en profundidad al personal del Hospital, además de la consulta de periódicos, legislación y catecismos, entre otras fuentes.

La máster Gamboa definió el período de la investigación por su interés en hacer un estudio histórico contemporáneo como un aporte a la disciplina.

Además porque en ese lapso “se dieron cambios importantes relacionados con el tema, como la exclusión de la homosexualidad como enfermedad en Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales (DSM) de la Asociación Psiquiátrica Norteamericana en 1973, al igual que en 1993 de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (CIE) de la Organización Mundial de la Salud”.

Para la historiadora el proceso investigativo fue desafiante “... la gente que trabaja ahí lo reconoce e incluso dicen que el ambiente es para volverse loco, paranoico. Existe entre el personal una hostilidad que no termina de manifestarse abiertamente”.

Hallazgos

Uno de los principales hallazgos encontrados fue la incongruencia entre la práctica clínica y los protocolos establecidos. “Prueba de ello son los diagnósticos que califican como desviación la sexualidad de lesbianas y gays, o bien, que se continuara diagnosticando la homosexualidad como un trastorno, sin que estuviera ya en los manuales de enfermedades”, aclara la profesional.

La investigadora señala que tanto los criterios de ingreso, diagnóstico, pronósticos, así como los de tratamientos y egreso están atravesados por prejuicios y estereotipos, sobre todo contra gays y lesbianas que se consideran como “femeninos” o “masculinas”. Estas percepciones se mantienen en los diferentes expedientes a lo largo del estudio.

También encontró que la mayoría de diagnósticos asignados, fueron de homosexualidad, pese a su exclusión de los manuales citados.

Además, descubrió una coexistencia de estos diagnósticos con los “trastornos de personalidad” tales como histerismos, histrionismos, sociopatías o inmadurez. Determinó también que se usan diagnósticos inexistentes tales como “homosexual de elevadísimo riesgo”, y que algunos adjetivos son interpretados de manera ambigua, por ejemplo, egodistónico (no aceptación de la identidad sexual ante la presión cultural de lo supuestamente incorrecto) y desviación.

Por otro lado y como una de las contradicciones encontradas, Gamboa expone que hay una cierta tolerancia, entre el personal, a expresiones sexuales como travestismo, sadomasoquismo y exhibicionismo, siempre y cuando se haga como algo esporádico y dentro de una relación de pareja.

Finalmente, la investigación devela la existencia de un trato hostil hacia estas personas, que se expresa con chistes, burlas, rechazo y disciplinamiento por parte de algunos funcionarios del hospital.

Conclusiones

Entre las conclusiones de su estudio, la historiadora plantea la permanencia de un discurso sexual muy conservador que considera a la sexualidad como algo público sobre lo que la gente debe ser educada con el fin de que ejerza su sexualidad de forma “saludable”, “pero esto tiene muchas implicaciones pues ellos definen lo que es, o no, saludable”.



La investigadora Isabel Gamboa presentó los hallazgos y conclusiones del estudio a personal del Hospital Nacional Psiquiátrico. (Foto: Mónica Bolaños)

Relacionado con esto, constató la asociación recurrente que se hace entre personas sexualmente diversas y temas como la prostitución, la delictividad, las drogas y la enfermedad.

Explica que las instituciones han creado y promovido un solo tipo de sexualidad considerada como “normal”, mientras que han desconocido o convertido otras manifestaciones sexuales como anormales o criminales.

El modelo sexual privilegiado por instituciones como la psiquiatría, es aquel que incluye una relación de pareja estable entre personas adultas que se aman, son fieles, comunicativos, cariñosos, y responsables.

Gamboa Barboza realizó este estudio como su tesis de la Maestría Centroamericana en Historia, la cual fue aprobada con distinción y recomendación de publicar, por lo que la versión del libro ya está en revisión en la Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Esta investigación ha sido presentada en diferentes espacios académicos, ante organizaciones no gubernamentales y frente al personal del Hospital Psiquiátrico.

En junio de este año, la Universidad Peruana Cayetano Heredia, de Perú, becó su presentación en la VI Conferencia Internacional Placeres des/organizados. Cuerpos, derechos y culturas en transformación,

Gamboa actualmente estudia el doctorado en Historia, también en la Universidad de Costa Rica.

La investigación expone que la variedad sexual se interna, se medica y se estigmatiza en la psiquiatría. (Foto con fines ilustrativos: Omar Mena)

Incierto porvenir agrícola familiar en zona norte

María Eugenia Fonseca <mefonsec@cariari.ucr.ac.cr>

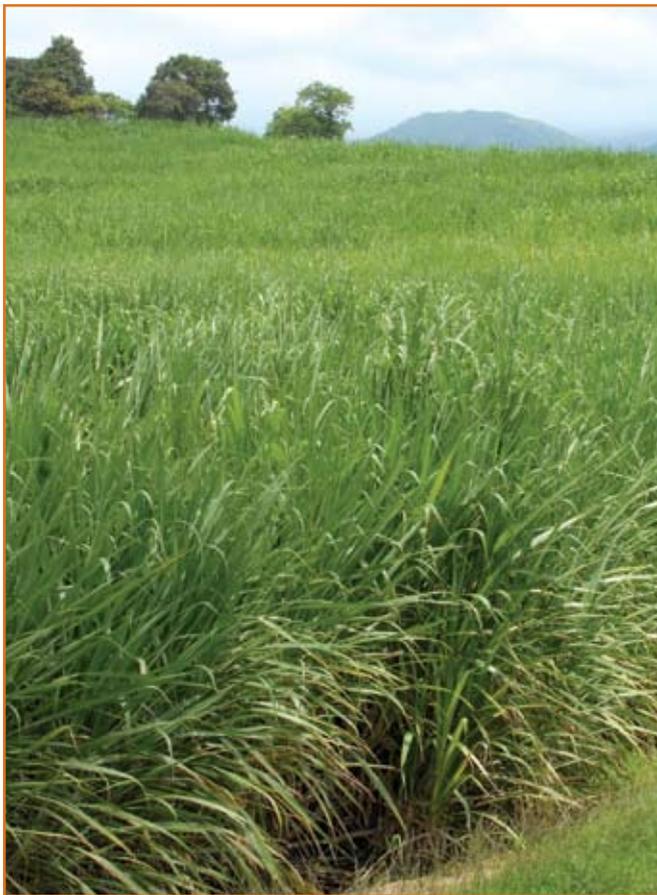
La creciente importación de productos alimenticios ha llevado a numerosos productores de la región Huetar Norte de nuestro país al fracaso económico, en tanto que los cultivos de exportación incrementan el nivel de riesgo y favorecen las explotaciones mejor dotadas de medios de producción.

Así lo establecen el agroeconomista Guy Faure y el historiador Mario Samper Kutschbach, en su artículo **Veinte años de apertura económica: el porvenir comprometido de la agricultura familiar en el norte de Costa Rica**, publicado en el Anuario de Estudios Centroamericanos del Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad de Costa Rica.

Según los investigadores, la región Huetar Norte de Costa Rica es una zona especialmente apropiada para estudiar la evolución de la agricultura familiar ante la liberalización, sobre todo con respecto al Valle Central.

Su colonización reciente estableció un tejido de pequeñas explotaciones y grandes haciendas. Aunado a ello las intervenciones del Estado, inicialmente para fomentar la producción para el mercado nacional y luego para favorecer el acceso a los mercados de exportación, facilitaron el surgimiento de sistemas de producción diversificados.

El clima tropical húmedo que posee, las llanuras propicias para la mecanización, la importancia de las infraestructuras y la facilidad de acceso a los puertos, la han convertido en una zona atractiva para las empresas agroindustriales.



Los productores de caña de azúcar mantienen una pujante organización mediante un sistema de cuotas de producción por ingenio y por tipo de productor.

Territorio de haciendas

De acuerdo con Faure y Samper, los primeros colonos de esta región desmontaron y se apropiaron de amplias extensiones de terreno, las cuales dedicaron principalmente a la ganadería extensiva. Junto a ellos se estableció un creciente número de pequeños productores orientados hacia la producción de autoconsumo y la venta de fuerza de trabajo en las grandes haciendas.



La ganadería sigue siendo una producción dominante en la región Huetar Norte.

La colonización agrícola de esta zona se aceleró a partir de los años cincuenta con la valorización de esas tierras vírgenes por parte del Estado, lo que produjo una fuerte diferenciación espacial. Mientras que en el piedemonte la distribución de la tierra fue menos desigual, en las llanuras del norte predominaban las grandes propiedades.

La existencia de esas grandes propiedades y la creciente presión de los campesinos sin tierra, condujo a la creación de numerosos asentamientos por parte del Instituto de Desarrollo Agrario (IDA), a partir de 1963.

La repartición de tierras se incrementó después de 1980 cuando el Estado costarricense,

con el apoyo financiero de los Estados Unidos, impulsó el desarrollo de las infraestructuras y el establecimiento de poblaciones que provenían mayoritariamente del centro del país. Esto se llevó a cabo con el fin de impulsar su integración al resto del país, apoyar el crecimiento económico regional y neutralizar la posible extensión del conflicto nicaraguense al suelo costarricense.

En este sentido los investigadores señalan que hasta principios de los ochentas las producciones de tipo alimentario y comercial avanzaron como consecuencia de políticas estatales y el apoyo financiero de proyectos internacionales.

No obstante, a partir de 1984 al entrar en vigencia los programas de ajuste estructural el Estado abandonó gradualmente parte de sus funciones, redujo las subvenciones a los pequeños productores y disminuyó la protección arancelaria a la importación de ciertos productos básicos.

Con la retirada del Consejo Nacional de Producción (CNP) de sus actividades comerciales, en 1994, las producciones alimentarias fueron menos rentables y más riesgosas, lo que llevó a una desaparición casi completa del maíz, una producción errática del arroz y a una regresión del frijol.

Además, una parte significativa de los grandes y pequeños productores así como de los parceleros de los asentamientos han tenido que vender sus tierras a empresas productoras de naranja, de piña o de madera y se han visto obligados a emigrar.

Productos de exportación

A partir de 1980, el Estado redujo su apoyo a la producción para el consumo nacional e impulsó los cultivos de exportación no tradicionales como parte de un programa denominado "agricultura de cambio", cuyos resultados fueron diversos.

Al respecto Faure y Samper apuntan que algunos productores vivieron experiencias dolorosas debido a que los mercados



Con la retirada del CNP las producciones alimentarias fueron menos rentables y más riesgosas, lo que llevó a una desaparición casi completa del maíz.

se derrumbaron brutalmente y a que las técnicas de producción no eran idóneas, lo que los dejó en situación de fracaso económico.

También hubo experiencias exitosas con la producción de plantas ornamentales, piña y palmito, en las que actualmente participa un porcentaje significativo de pequeños y medianos productores, quienes han adoptado nuevas técnicas y creado organizaciones para procesar y comercializar los productos.

Agregan que la expansión de la mayor parte de los cultivos no tradicionales, como piña, banano, naranja y árboles madereros, se debe a los mayores productores, pero sobre todo a las firmas agroindustriales de capital mayoritariamente extranjero. Aunque una proporción de pequeños productores se ha beneficiado de la proximidad de estas firmas, las relaciones entre ambos son desiguales.

Asimismo, señalan la fuerte evolución sufrida por la estructura fundiaria de esta región como resultado de la cesión, arrendamiento, venta o simple abandono de numerosas parcelas por parte de los colonos; la fragmentación por vía de herencia, y la conformación de grandes posesiones pertenecientes a firmas agroindustriales.

En este sentido, apuntan que la presión sobre la tierra, asociada a la compra por parte de estas empresas, ha provocado el alza en los precios, lo que ha estimulado la venta parcial o total de las propiedades.

Posiciones frente al cambio

Según los investigadores, es posible identificar cinco categorías o posiciones de los productores ante la evolución de la agricultura familiar en la región.

El primer grupo muestra una voluntad de adaptarse a las condiciones del mercado, emprendiendo nuevas producciones de exportación y confiando en su capacidad de responder al reto de la apertura económica.

El segundo grupo manifiesta su capacidad de modernizar sus sistemas de producción, pero expresa su preocupación sobre el futuro.

El tercer grupo prioriza la autonomía y considera necesario repensar sus sistemas de producción, identificar nuevas actividades agrícolas y no agrícolas y manejar mejor los recursos naturales.

El cuarto grupo considera posible adaptar sus sistemas de producción sin cuestionar lo fundamental de su organización y de su modo de vida, y el último grupo encuentra difícil adaptarse a los cambios y busca defender los antiguos modelos o tiende a abandonar la agricultura.

En cuanto a los retos y perspectivas de las explotaciones familiares, Faure y Samper consideran que a pesar de que éstas desarrollan estrategias diversificadas para prevenir riesgos o para aprovechar nuevas oportunidades, los márgenes de maniobra se reducen progresivamente. Sólo una parte de ellas podrá adaptarse a las exigencias de la liberalización, en tanto que muchas deberán dejar la agricultura para buscar otras actividades.

Estudio mundial sobre apego romántico confirma y desecha mitos

Elizabeth Rojas Arias <erojasa@cariari.ucr.ac.cr>

Los humanos, al igual que los primates dependen de las relaciones con sus semejantes para sobrevivir, sin embargo no en todas las latitudes las relaciones sociales y el vínculo amoroso con la pareja se da de la misma forma, esto va a depender del modelo que cada quien construye de sí mismo y de la idea que tenga de los otros o sus semejantes.

En un estudio realizado por el Dr. David Schmitt, psicólogo social y director del Departamento de Psicología de la Universidad de Bradley, Estados Unidos, se confirman y desechan algunos mitos sobre la manera de amar de varias culturas en el mundo.

El estudio empezó en el año 2000 y contó con una muestra de 17,000 personas en todos los continentes. Incluyó Costa Rica en la segunda fase, que dio inicio en el año 2006, con un total de 40,000 personas encuestadas de 60 países, y ya cuenta con resultados preliminares.



El Dr. David Schmitt en una conferencia en las Jornadas Académicas de Psicología, dijo que el ISDP se actualizará cada cinco años.

El Dr. Schmitt dio a conocer los resultados del estudio denominado Proyecto Internacional de Descripción de la Sexualidad (ISDP) por sus siglas en inglés, en la Jornadas Académicas de la Escuela de Psicología de la Universidad de Costa Rica realizadas en agosto pasado.

El Instituto de Investigaciones Psicológicas (IIP) es la contraparte para realizar el ISDP en Costa Rica, bajo la coordinación de la psicóloga Dra. Dora Herrera Paredes y con el apoyo del director del IIP Dr. Rolando Pérez Sánchez.

Lo más relevante del estudio además de ser transcultural y minucioso, es que puede contribuir a que los y las profesionales en psicología conozcan con más detalle las tendencias en las relaciones de pareja de una zona geográfica y favorezcan algunos cambios en beneficio de la salud mental y la calidad de vida de las personas.

El estudio ha incluido el análisis de comportamientos de riesgo de contraer enfermedades de transmisión sexual, lo que permitiría en el caso de Costa Rica, valorar alternativas preventivas y promover relaciones saludables, afirmó la Dra. Herrera.

El Dr. Pérez considera que la investigación en esta temática puede tener aplicaciones en la educación, en el estudio de crisis y conflictividad familiar y en violencia de género.

Ticos y ticas con valoración positiva

El conferencista únicamente reveló dos datos sobre el estudio realizado en el país, esto debido a que no se han terminado de analizar todas las variables; además en el resto de las naciones participantes no se ha concluido el estudio.

Los costarricenses se ubican con una buena valoración de sí mismos y con bajo nivel de neuroticismo a la hora de establecer relaciones románticas.

La Dra. Herrera quien también participa en el proyecto en el Perú y es docente de la Pontificia Universidad Católica de ese país, explicó que de los datos preliminares de Costa Rica, se puede desprender que cuando se hace el análisis del modelo de autoestima, asociado al modelo del "self", se observa una valoración de sí mismos bastante positiva y una autoestima elevada.

Uno de los componentes importantes de la segunda fase del estudio es el análisis de los cinco factores de la personalidad: agradabilidad (A), extraversión (E), Conciencia (C), Apertura (O) y Neuroticismo (N-grado de desajuste emocional del individuo).

Estos factores son esenciales para analizar las relaciones románticas y están asociados a lo que Schmitt llama la tríada oscura compuesta por rasgos anti-sociales de narcisismo, maquiavelismo y psicopatía sub-clínica. La infidelidad permanente, relaciones interpersonales inapropiadas e incluso actos de violencia pueden relacionarse con este tipo de rasgos.

Los psicólogos definen el apego o "attachment" en inglés, como una relación afectiva entre seres humanos. Se presenta desde los primeros días de existencia humano y de acuerdo a con sus particularidades favorece la presencia de diferentes estilos definidos como tipos de apego: temeroso, seguro, evitativo y preocupado.

El Dr. Schmitt ha analizado estos tipos de apego, sustentado en dos dimensiones generales, la dimensión del self o sí mismo y la de los otros. Estos modelos se construyen desde la infancia como resultado del vínculo que establecen los bebés con los padres o cuidadores. Posteriormente se fortalecen con el tipo de relaciones que desarrolla el niño o niña con familiares, amigos, compañeros y maestros. Más tarde intervienen las relaciones con los amigos, novio o novia, quienes contribuyen a la eventual modificación o reforzamiento de los tipos de apego que cada persona ha desarrollado.

Estudio con población universitaria

El estudio realizado en Costa Rica contó con una muestra de 400 estudiantes 200 mujeres y 200 hombres de todas las edades, matriculados en diversas carreras en la Sede Rodrigo Facio de la UCR. Por esta razón los psicólogos Herrera y Pérez consideran que los resultados no se pueden extender al resto de la población costarricense, no obstante afirman que científicamente esta información es básica y complementaria de otros estudios sobre apego que ha realizado el IIP.

Añadieron que a los y las estudiantes de la muestra se les aplicó una medida para conocer su autoestima, así como una prueba de personalidad, un inventario de orientación socio



A las y los estudiantes de la muestra se les aplicó, entre otras técnicas, un cuestionario para medir la tendencia hacia las relaciones de corto término.

sexual y un cuestionario que mide la tendencia hacia las relaciones de corto término. Además las personas encuestadas que respondieron en forma anónima todos los instrumentos de medición, recibieron un listado de adjetivos relacionados con el tema de sexualidad para su calificación.

Apego en hombres y mujeres

Uno de los resultados del ISDP en la población estudiada en todos los continentes es que desde el punto de vista de equivalencia conceptual en términos del modelo del self y de los otros, el apego romántico seguro es el más común en la mayor parte de grupos estudiados (79%), dijo Schmitt en su conferencia.

Sin embargo destacó que en las culturas más colectivistas como las asiáticas es más frecuente el tipo de apego preocupado. Añadió que en las sociedades de consumo, mayor estrés y en sectores de muy altos recursos materiales, así como en poblaciones muy pobres, el tipo de apego es distante.



La investigación sobre apego romántico realizado en Costa Rica, contó con una muestra de 400 estudiantes de la Sede Rodrigo Facio de la UCR

En cuanto a la diferencia entre hombres y mujeres, confirmó que los primeros son más distantes y menos abiertos a compartir emociones. Dijo que las mujeres están más preocupadas por el compromiso y necesitan saber que son queridas, es decir registraron comportamientos más temerosos y preocupados.

Agregó Schmitt que en general "las mujeres se sienten evadidas y los hombres por su parte se sienten invadidos". Esta situación afecta más a las mujeres. Al mismo tiempo que en las sociedades en donde hay mayor equidad de género las relaciones son más distantes. Puso el ejemplo de Alemania en donde la igualdad de derechos entre hombres y mujeres afecta la sociosexualidad y al permitir relaciones románticas de forma casi equivalente en ambos grupos, hay una tendencia al aumento de la promiscuidad.

Parque de Guayabo: Secretos y tesoro natural

Alfredo Villalobos Jiménez <avjimene@cariari.ucr.ac.cr>

El monumento arqueológico Guayabo, estuvo ocupado por aborígenes del año 1000 A.C. al 1400 D.C. Es patrimonio histórico y paraje natural lleno de vivencias y simbolismo, reflejados en monolitos, petroglifos y fuentes de agua, que encierra secretos por descubrir.

Guayabo, ubicado en la falda sur del volcán Turrialba, es el área arqueológica más importante descubierta en Costa Rica. Tuvo una reconocida posición política, al igual que religiosa y se le considera como un centro de energía y de comunicaciones interrelacionadas con los diversos asentamientos que concentraban el poder político en Matina y Cartago.

Dicha actividad representa la búsqueda de la excelencia. Según la máster Ana Cecilia Arias, antropóloga e investigadora de la Universidad de Costa Rica (UCR), Guayabo fue un centro de iniciación donde los chamanes estaban aprendiendo de la vida en sus diferentes niveles de conciencia". "Quizás fue escenario



Estudiantes y académicos participan en cursos y proyectos de estudio que involucran la acción social y la investigación. Foto: Yara Salazar Hidalgo

de reuniones de sabios, como en las ruinas de Copan. Aquí los instruidos realizaban cumbres denominadas: la inscripción de los sabios", agrega Arias.

Guayabo posee fértiles tierras, gracias a la actividad volcánica del Turrialba y muchos recursos como: agua, bosque, especies. "Es una zona muy productiva donde la gente esta hecha de la mejor tierra. Por eso los trabajos comunales de la Universidad de Costa Rica están orientados hacia una alianza de respeto mutuo y solidaridad entre la universidad y la comunidad" señala Arias.

Este sitio es un santuario de aves, en el que estudiantes de la Universidad de Costa Rica han reportado más de 300

especies migratorias en los meses de enero y febrero. Asimismo existe abundancia de mariposas morfo, que por su bello tono azul son motivo de trasiego en el mercado negro.

El Monumento también ha sido centro de saqueo arqueológico, con fines comerciales, lo que para la profesional universitaria es lamentable. "Guayabo es un tesoro cultural e histórico que a través de la Sección de Trabajo Comunal Universitario de la UCR busca avivar el espíritu y el aporte social", asegura la antropóloga.

Además de enfrentar esta situación, Guayabo tiene dificultades de conservación por aspectos tales como los terremotos, el pastoreo, la erosión causada por el agua y las hormigas que destruyen este centro de aborígenes.

Encuentro de culturas

Para Margarita Bolaños, directora de la Sede de Turrialba, de la UCR, este sitio es sagrado, así como un punto de encuentro de culturas, donde la gente importante establece las buenas relaciones.



Guayabo es un lugar mágico lleno de petroglifos, calzadas y fuentes de agua, interrelacionadas con los diversos centros de poder. Foto: Yara Salazar Hidalgo.

"Preservar este lugar, era el sueño del arqueólogo, investigador y profesor de la UCR, Carlos Aguilar Piedra quien inició 1968 las excavaciones sistemáticas para rescatar y conservar a Guayabo. Por esa razón la Sede impulsa proyectos de acción social e investigación".

Una de las medidas que esperan llevar a cabo es la construcción de un laboratorio, así como el entrenamiento de los estudiantes de turismo ecológico por medio de cursos, para que comprendan la importancia y tengan una visión amplia sobre la belleza natural y el sentir de la comunidad.

En este sentido, José Carlos Bustos Ramos, estudiante de antropología de la UCR asegura que es urgente obtener recursos para la restauración y conservación de

Guayabo "que hace algunos años era una hacienda ganadera, donde las vacas caminaban y alteraban los montículos".

Apoyo universitario

La presencia de la UCR desde hace 20 años une al pueblo y permite levantar a Guayabo, según afirma Mariano Araya Solís, dirigente comunal de Guayabo. "Esta comunidad necesita que la Universidad nos oriente con ideas y consejos para el desarrollo", manifiesta Araya.

La Sede de Turrialba ha contado también con la participación de profesores extranjeros interesados en el Monumento.

Este es el caso del antropólogo Warren Anderson, Profesor de la Universidad de Sudeste de Missouri, Estados Unidos, quien asegura que para venir a Guayabo hay que tener una mente abierta y no ser racionalista, porque aquí en cada piedra surgen miles de preguntas. ¿Porqué tanta gente trabajaban aquí? Cómo vivían y cómo se llevaban entre sí? Y qué hay de sus construcciones vanguardistas?

Para este especialista "la presencia de petroglifos, representaciones gráficas grabadas en piedras, es testimonio de una civilización que tenía creencias particulares. Anderson agrega que "estar en Guayabo es aprender. Por eso hay que hacer un turismo sostenible, donde los científicos, y las personas aprendan a convivir, dar enseñanzas y experiencias".

Entre los académicos visitantes la Sede también ha contado con el aporte de la Dra. Anabella Pérez Castro, profesora de antropología de la Universidad Autónoma de México, UNAM.

Pérez indica que visitar Guayabo es como estar en la zona arqueológica Tamtoc, en Tamaulipas de San Luis Potosí, México. "Es sorprende la semejanza existente entre culturas distintas y separadas por kilómetros de distancia y tiempo, pero que procuraban conservar la naturaleza y preservar el agua" agrega Pérez Castro.

El investigador y antropólogo suizo Daniel Frolich, otro invitado por la Sede de Turrialba, asegura que Guayabo "es agua y naturaleza que genera energía positiva. Es un lugar divino, natural y lo simbólico".

Otro de los especialistas, el antropólogo Dieter Jedan, profesor alemán de la Universidad del Sudeste, de Missouri, Estados Unidos, destaca una experiencia similar denominada como cultura Mississippiana con sus enormes redes de comunicación ligadas a los caminos y a lugares tales como Cahokia, Disen y Kin Key Mounds.



En Guayabo hay dificultades de conservación por el pastoreo y la cantidad de agua que provoca erosión de las estructuras. Foto: Yara Salazar Hidalgo.

En Guayabo el sol produce un efecto mágico en el equinoccio y el solsticio, con derivaciones especiales, que reflejan en las edificaciones, los rituales y las ceremonias alusivas a los movimientos solares. "Guayabo es energía acumulada, un estado de penetración, donde convergen la autoridad, el poder religioso", como asegura Arias.

Crisol Octubre 2007, N° 207. Editora: Roxana Grillo Rosanía. Colaboraron en este número: Periodistas de la ODI: María Eugenia Fonseca Calvo, Elizabeth Rojas Arias, Alfredo Villalobos Jiménez, Roxana Grillo Rosanía. Fotografía: Luis Alvarado Castro, Mónica Bolaños Mojica y Yara Salazar Hidalgo. Asistente de Fotografía: Omar Mena Valverde. Diseño y Diagramación: Thelma J. Carrera Castro.

Publicación mensual de la Oficina de Divulgación e Información (ODI) de la Universidad de Costa Rica. Edificio Administrativo C. 1er. Piso.

E-mail: rgrillo@cariari.ucr.ac.cr

Sitio Web: <http://www.odi.ucr.ac.cr>

Teléfono: 207-5281

Fax: 207-5152