Centro de Estudios Teológicos de la Amazonía - Iquitos

KANATARI

semanario de actualidades

Año 31 - 15 de febrero del 2015 - Nº 1587 - Tomo XXXII - Iquitos, Perú s/. 1.00



Pichanaki, otra protesta más...

Pág. 5

Pacaya Samiria, otra maravilla más...

Editorial

IRAPAY: CLAUSURA VACACIONES CREATIVAS

Pág. 6

LORETO DÉBIL DESARROLLO

Central

Editorial

GRATA NOTICIA

El Medio Norteamericano USA TODAY, acaba de declarar a la Reserva Pacaya Samiria el 2º lugar del Mundo como Maravilla de la Naturaleza. En el penúltimo número extraordinario de KANATARI tratamos expresamente este tema poniendo de relieve precisamente el mismo lugar con una extensión de 2.080 hectáreas e infinidad de especies de la diversidad biológica, muchas de las cuales hasta ahora no han sido científicamente identificadas.

¿Por qué es tan grata y singular esta noticia? ¿Por qué nos debe llenar de satisfacción a quienes pertenecemos a estas raíces amazónicas y loretanas? ¿Por qué debemos sentir en lo más hondo de nuestra alma el orgullo por esta declaración? Sencillamente porque hemos alcanzado una cumbre después de las Islas Galápagos, donde pululan cientos de especies marinas, aves y quelonios, que han sobrevivido a los embates de la historia y que han sido para Darwin el principio del descubrimiento de su teoría de la diversidad biológica en este planeta. Estar a esa altura nos debe hacer sentir importantes precisamente en un momento en que nuestras especies son arrasadas y extinguidas en su riqueza florística. Esta que pudiéramos llamar consagración hará que nuestras voces tengan más significación en el mundo y seamos considerados todavía los custodios celosos y se acentúe en nosotros el deber de la salvaguarda del más completo de nuestros bosques y la última hondonada donde sobrevive aún el gran Pantalasa que cubrió esta llanura hace millones de años y aún supervive con toda su fuerza, aunque, no lo podemos negar, muy deteriorado por la intervención de los seres humanos.

Coincide esta declaración con el movimiento que se viene dando en algunos sectores por la defensa del patrimonio cultural y ecológico que nos legaron desde tiempos inmemoriales nuestros antepasados y constituyen hoy una señal inequívoca del paso de su huella por estas tierras, enriquecido por el canto de las aves, el rugido de los animales del bosque y un sagrado himno a las aguas que hace solamente tres años fueron declarados como uno de los ecosistemas más hermosos cruzados por la red de ríos que por su propia generosidad desaguan en el Amazonas, que va a descansar en el mar inmenso y azul.

Se espera aún la llegada de un nuevo reconocimiento: el de las casonas patrimonio de nuestro conjunto arquitectónico, en algún momento más o menos inmediato, que constituirá una nueva etapa en el proceso de reconocimiento en el mundo, incluyendo el Museo de Iquitos que, salvadas sus deficiencias y limitaciones, podrán presentarse al resto del país como una muestra de que hemos superado el pasado de nuestro negro olvido y abramos los ojos para mirar con esperanza y maravillados el esplendor de nuestro pasado.

Podrá alguien pensar que nada tienen que ver estas maravillas con la Declaración del II puesto dentro de las maravillas de la humanidad a la Reserva Pacaya Samiria, sin embargo amar nuestro pasado lleva consigo mirar a los cielos de donde vienen las maravillas que ha hecho el Dios de la Vida en la Naturaleza y, al mismo tiempo, considerar la creatividad del hombre, que, a pesar de los crímenes realizados con los pueblos indígenas, éste volviendo esa página arrepentidos de aquella tragedia, provocada por el ser humano, pero abiertos a la reconciliación y a la concordia de cara al futuro, amenazado por nuevos desastres y tragedias, frente a las cuales tenemos que realizar un apretado círculo y surja siempre un sol cargado de nueva luz que haga despuntar un nuevo amanecer.

Gracias al Medio Norteamericano por poner los ojos en esta reserva extraordinaria y a todos aquellos que levantan la voz en defensa del patrimonio heredado de nuestros antepasados. ❖

KANATARI

Semanario Católico de Informaciones

Edita
Centro de Estudios Teológicos de la Amazonía
(CETA)

Año 31 - 15 de febrero del 2015 - Nº 1587
Tomo XXXII

Director:
P. Joaquín García

Jefe de Redacción:
César Ching Ruiz

Consejo de Redacción:
José Alvarez, Alejandra Schindler, Aurelio Tang, Ricardo Soberón

Redactores:
Unidad de Investigación: *Róger Rumrrill, César Ching* **Educación:** *Gabel Sotil, Ludolfo Ojeda, Pedro Reátegui, Víctor Lozario.* **Libros:** *Sofía Herrera;* **Culturales:** *César Ching;* **Humor:** *Aurelio Tang*

Corresponsales:
Francia: *Catherine Heymann*
Venezuela: *María Juan de García*

Colaboradores:
Maximino Cerezo, Alberto Chirif, Jorge Arévalo, Bibiana Daigle, Javier Dávila, Gonzalo Tello, Moisés Panduro, Alberto Pérez, Rafael Urrunaga, Alberto Ríos, José Carlos Rodríguez, Jennifer Montoya, Mauro Olortegui, Antonio Lozán Pun Lay, Rocío Díaz, Carlos Cook, Ronny Isern.

Diagramación y Diseño: *Alva Isern*
Impresión: *Madison Flores*
Montaje y Compaginación: *Tony Da Souza*

Redacción, administración, impresión, distribución y venta: CETA

Putumayo Nº 355 - Apdo. 145
Telf. 24 14 87 - Fax (065) 23 31 90

www.ceta.org.pe/kanatari
e mail: ceta.iquitos@gmail.com

IQUITOS - PERU

IGLESIA

"CRISTO ESTÁ EN EL HERMANO... RECONÓCELO Y AMALO"

PALABRA

6to domingo tiempo ordinario

Lev 13,1-2.44-46
Salmo 31
1Cor 10,31–11,1
Marcos 1,40-45

En el evangelio de Marcos que hoy leemos, Jesús se encuentra con un leproso arriesgado que se atreve a romper una norma que lo obligaba a permanecer alejado de la ciudad. Esta norma es la que nos recuerda la primera lectura, del Levítico.

En la tradición judía la enfermedad era interpretada como una maldición divina, un castigo, una consecuencia del pecado de la persona enferma –¡o de su familia!–. Porque entonces se la consideraba contagiosa. El enfermo de lepra era un muerto en vida, y lo peor era que la enfermedad era considerada normalmente incurable. Los sacerdotes tenían la función de examinar las llagas del enfermo, y en caso de diagnosticarlas efectivamente como síntomas de la presencia de lepra, la persona era declarada «impura», con lo que resultaba condenada a salir de la población, a comenzar a vivir en soledad, gritando por los caminos «¡impuro, impuro!», para evitar encontrarse con personas sanas para no contagiar. En realidad, todo el sistema normativo religioso generaba una permanente exclusión de personas por motivos de sexo, salud, condición social, edad, religión, nacionalidad.

Este hombre, seguramente cansado de su condición, se acerca a Jesús y se arrodilla, poniendo en él toda su confianza: «si quieres, puedes limpiarme». Jesús, se compadece y le toca, rompiendo no sólo una costumbre, sino una norma religiosa sumamente rígida. Jesús se salta la ley que margina y que excluye a la persona. Jesús pone a la persona por encima de la ley, incluso de la ley religiosa. La religión de Jesús no está contra la vida, sino, al contrario: pone en el centro la vida de las personas. La vida y las personas por encima de la ley, no al revés.



Jesús le pide silencio. Pero este hombre no hace caso de tal secreto, rompe el silencio, y se pone a pregonar con entusiasmo su experiencia de liberación. No parece servirse de la mediación del sacerdote o de la institución del templo, sino que se auto-incluye y toma la decisión autónoma de divulgar la Buena Noticia. Esto hace que Jesús no pueda ya presentarse en público en las ciudades sino en los lugares apartados, pues al asumir la causa de los excluidos, Jesús se convierte en un excluido más. Sin embargo, allí a las afueras, está brotando la nueva vida y quienes logran descubrirlo van también allí a buscar a Jesús.

La segunda lectura, que sigue, como siempre, un camino independiente frente a la relación entre la primera y la tercera, es un bello texto de Pablo que habla de la integralidad de la espiritualidad. Pablo está en esa línea: «ya sea que comáis o que bebáis o que hagáis cualquier otra cosa...». No sólo las actividades tradicionalmente tenidas como religiosas, o espirituales, tienen que ver con la espiritualidad, sino también actividades muy materiales, preocupaciones muy humanas, como el comer y beber, o cualquier otra actividad de nuestra vida, pueden, deben ser integradas en el campo de nuestra espiritualidad. Nuestra vida de fe puede y debe santificar toda nuestra vida humana, en todas sus preocupaciones y trabajos, no sólo cuando tenemos la suerte de poder dedicar nuestro tiempo a actividades «estrictamente religiosas», como podrían ser la oración o el culto.

El Concilio Vaticano II insistió mucho en esto: «todos estamos llamados a la santidad». No hay unos «profesionales de la santidad», algunos que estarían en un supuesto «estado de perfección», mientras los demás tendrían que atender a preocupaciones muy humanas... No. Todos estamos llamados a elevar nuestros trabajos, tareas, preocupaciones humanas... «nuestra propia existencia» a la categoría de «culto agradable a Dios». Podemos ser muy «espirituales» y santificarnos aun en lo más «material» de nuestra vida. ❖

NOTICIAS de Iglesia

PAPA FRANCISCO REZA POR LOS 300 INMIGRANTES MUERTOS CERCA A LAMPEDUSA

VATICANO, 11 Feb. 15 (ACI/EWTN Noticias).- Al final de la Audiencia General de este miércoles, el Papa Francisco tuvo palabras de dolor y recuerdo para los cerca de 300 inmigrantes que murieron luego que tres lanchas naufragaran el lunes cuando se dirigían a la isla italiana de Lampedusa.

"Sigo con preocupación las noticias que llegan de Lampedusa, donde se cuentan otros muertos entre los inmigrados a causa del frío a lo largo de la travesía del Mediterráneo. Deseo asegurar mi oración por las víctimas y animar nuevamente a la solidaridad, para que a nadie le falte la ayuda necesaria", expresó Francisco ante los miles de fieles congregados en la Plaza de San Pedro.

Los sobrevivientes relataron que el sábado partieron de Libia en tres barcas inflables con destino a Italia, pero naufragaron debido al violento temporal en el Canal de Sicilia. Sin embargo, ya en el camino habían muerto 29 inmigrantes por hipotermia. Los féretros con estos 29 cuerpos son trasladados hoy a Porto Empedocle para recibir sepultura, mientras la Guardia Costera italiana sigue patrullando en búsqueda de más cadáveres.

PAPA FRANCISCO: "TENGO EL MEJOR DESEO DE IR AL PERÚ"

Pontífice se reunió con el cardenal Juan Luis Cipriani en el Vaticano y dijo que "ojalá sea pronto".

El papa Francisco reiteró en una audiencia privada en el Vaticano con el cardenal Juan Luis Cipriani su "mejor deseo" de poder realizar próximamente un viaje al Perú, informó hóy el Arzobispado de Lima.

"Tengo el mejor deseo de ir al Perú, ojalá sea pronto", expresó el pontífice al cardenal peruano, quien transmitió el mensaje del papa Francisco en un enlace telefónico desde Roma con RPP.

El papa Francisco ya adelantó una posible visita al Perú durante su vuelo de regreso tras recorrer Filipinas el pasado enero, al señalar que nuestro país podría incluirse en la gira que tiene intención de iniciar este año por Ecuador, Bolivia y Paraguay, o en la que proyecta para 2016 por Chile, Argentina y Uruguay.

El cardenal Cipriani afirmó que el deseo del papa Francisco de visitar el Perú "es una noticia muy bonita" y espera que "ojalá sea pronto", siempre y cuando "los planes y las agendas, que son difíciles, se puedan coordinar bien". ❖

LECTURAS BÍBLICAS DIARIAS

Lunes 16 de febrero
Gn 4,1-15.25; Salmo 49; Mc 8,11-13.

Martes 17 de febrero
Gn 6,5-8; 7,1-5.10; Salmo 28; Mc 8,14-21.

Miércoles 18 de febrero
Jl 2,12-18; Salmo 50; 2Cor 5,20–6,2; Mt 6,1-6.16-18.

Jueves 19 de febrero
Dt 30,15-20; Salmo 1; Lc 9,22-25.

Viernes 20 de febrero
Is 58,1-9ª; Salmo 50; Mt 9,14-15.

Sábado 21 de febrero
Is 58,9b-14; Salmo 85; Lc 5,27-32. ❖

A VUELO DE RONSAPA

MUJERES SEDUJERON A GUARDIAS DE PRISIÓN Y FACILITARON FUGA DE 26 REOS EN BRASIL. Vestidas con diminutos y sensuales trajes de agentes de la Policía, dos mujeres lograron seducir a los guardias de una prisión en Brasil y facilitaron la fuga de 26 reos. El hecho ocurrió en la pequeña ciudad de Nova Mutum, cerca de Cuiaba. Las damas, tras convencer a los guardias que las dejaran entrar, las mujeres adulteraron las bebidas de los oficiales y ayudaron a fugar a los internos. Los guardias de la prisión, en tanto, amanecieron al día siguiente, esposados, desnudos y sin recordar nada de lo sucedido. Dos guardias del establecimiento y el director del centro penitenciario, dormían cuando ocurrieron los hechos.

SERVICIO DE ASEO PARA MENDIGOS DENTRO DEL VATICANO. Grifos de agua caliente, dispensadores de jabón o secadores de manos activados con fotocélulas son algunas de las facilidades que dispondrán las personas que a menudo viven y duermen en el Vaticano, bajo las columnas de la plaza de San Pedro y en los alrededores. La construcción del local fue autorizada por el papa Francisco el pasado noviembre, después de que el limosnero vaticano, Konrad Krajewski, le contase cómo estas personas, que duermen cada noche en los alrededores de la plaza, no encuentran sitios para asearse y que se avergüenzan por "oler mal".

CONFIRMAN LA MUERTE DE LA REHÉN KAYLA MUELLER POR EL ESTADO ISLÁMICO: El presidente de Estados Unidos, Barack Obama dijo que la trabajadora humanitaria estadounidense Kayla Mueller fue tomada como rehén en Siria en agosto de 2013. Mueller tenía 26 años. Obama dijo que Estados Unidos "encontrará y llevará a la justicia a los terroristas responsables" de su fallecimiento. "El Estado Islámico es un grupo terrorista odioso y horrendo cuyas acciones son un claro contraste con el espíritu de gente como Kayla", agregó el comunicado de la Casa Blanca. La familia de Mueller señaló que estaba "desconsolada" por la noticia.

29 INMIGRANTES MURIERON DE FRÍO AL INTENTAR LLEGAR A LAS COSTAS ITALIANAS. Las víctimas provenían de África y formaban parte de un centenar de viajeros que fueron rescatados frente a las costas de Libia. Todo ellos murieron por hipotermia y otros 15 se encuentran en estado muy grave después de que intentaran llegar a Italia desde las costas del norte de África. La Guardia Costera italiana relató que se recibió una llamada de socorro en la que se informaba que había una lancha a la deriva frente a las costas libias y se pidió ayuda a dos barcos mercantiles que navegaban en la zona, para que acudiesen al rescate. El centenar de inmigrantes sobrevivientes fueron trasladados a Lampedusa (isla italiana), para recibir tratamiento médico.

"SWISSLEAKS" PONE AL DESCUBIERTO LA CARA OCULTA DEL SECRETO BANCARIO EN SUIZA. Numerosas personalidades políticas, del mundo del espectáculo, el deporte y los negocios fueron citadas tras revelarse la cara oculta del secreto bancario en Suiza, basado en datos sobre miles de cuentas escondidas en el banco HSBC. Bautizada como 'Swissleaks', la investigación es un viaje al corazón de la evasión fiscal y evidencia las artimañas empleadas para disimular dinero no declarado. Los ficheros publicados son extraídos de datos copiados por el informático Hervé Falciani, ex empleado de la filial suiza de HSBC, datos que solo eran conocidos por la justicia.

ATACARON INSTALACIONES DE TELEVISORA ESTATAL VENEZOLANA CON BOMBAS MOLOTOV. La sede de Vive Televisión Occidente, ubicada en la ciudad de Maracaibo, sufrió el atentado por las bombas lanzadas por dos desconocidos. Los dos atacantes de la estatal Venezolana de Televisión fueron captados por las cámaras de seguridad de la televisora en el momento en que lanzaban las bombas que incendiaron un árbol y afectaron algunas unidades móviles del canal. Exigen al presidente de la Sociedad Interamericana de Prensa (SIP), Gustavo Mohme Llona, que se pronuncie sobre este hecho, y que diga si acaso este acto no es "coactar la libertad de expresión".

ASPIRADORA ROBOT SE 'COMIÓ' LA CABELLERA DE UNA MUJER EN COREA DEL SUR. Una mujer de 52 años fue víctima de su propia máquina aspiradora. El aparato de limpieza se 'comió' parte de su cabello, luego que los confundiera con polvo mientras la víctima dormía en el suelo de su casa, en Changwon, Corea del Sur. Sin embargo, lo más complicado de la situación fue cuando la víctima intentó retirar su cabello de la máquina, hecho que no pudo hacerlo por su cuenta y tuvo que llamar a los paramédicos para que la ayudaran. El informe de los paramédicos arroja que la mujer había perdido al menos 10 hebras de cabello.



EL HASHTAG #ANDANDOLACALLESOLA PUEDE ACABAR CON MACHISMO EN PUERTO RICO. Los comentarios policiales sobre la necesidad de investigar por qué una conocida cantante en Puerto Rico andaba sola de madrugada cuando murió atropellada cerca de su casa han desatado una ola de protestas y campaña reivindicativa impulsada por mujeres. #andandolacallesola anima a las mujeres puertorriqueñas a tomarse fotos andando solas por la calle y publicarlas en las redes. Todo surgió a raíz de los comentarios de Félix Bauzó, director de la División de Homicidios del Cuerpo de Investigaciones Criminales (CIC), durante una conferencia de prensa que ofrecía detalles sobre la investigación de la muerte de Ivania Zayas, una conocida cantante y gestora cultural de 38 años, atropellada de madrugada cuando cruzaba la calle. "Tenemos que investigar qué hacía una dama a esa hora cruzando esa avenida" dijo.



FEMEN RECIBIÓ A DOMINIQUE STRAUSS-KAHN ANTES DE JUICIO POR PROXENETISMO. Activistas se lanzaron sobre carro del ex gerente del FMI, quien se declaró inocente al alegar que no sabía que las mujeres de sus orgías eran prostitutas con las que participó en orgías en hoteles de París y Washington DC. El ex jefe del Fondo Monetario Internacional (FMI) de 65 años es uno de los 14 acusados en un juicio en Lille, en el norte de Francia por cargos de proxenetismo agravado en relación a una trama sexual centrada en el Hotel Carlton de la ciudad. La llegada de Strauss-Khan se vio interrumpida por 3 mujeres que protestaban con el torso desnudo, pertenecientes al grupo Femen.

FRANCESCO SCHETTINO, CAPITÁN DEL COSTA CONCORDIA FUE CONDENADO A 16 AÑOS DE PRISIÓN. La justicia italiana condenó este miércoles a 16 años y un mes de cárcel al excapitán Francesco Schettino, por el naufragio en 2012 del crucero de lujo Costa Concordia que causó la muerte de 32 personas. Schettino, de 54 años, llamado por la prensa el "capitán cobarde", fue condenado por homicidio y abandono de la nave por el tribunal de Grosseto (centro de Italia) tras un proceso que duró un año y medio. La sentencia fue pronunciada después de siete horas de deliberaciones por Giovanni Puliatti, presidente de la corte. Se trata de una condena inferior a la solicitada por fiscalía, que había pedido 26 años y tres meses de prisión. ❖

MOVILIZACIÓN 25 DE MARZO POR UN FUTURO DIGNO Y SOSTENIBLE

José Manuyama

Más allá de nuestras tareas de cada quien, hay una tarea común que no podemos dejar en manos de los que nos gobiernan, la gobernanza por el bien común, en un mundo que se empeña cada vez más en autodestruirse. Estamos corriendo contra el reloj y algunos dicen que ya estamos a la mitad de la noche. Por ello debemos actuar con premura parar los procesos perversos en curso y sustituirlos por la lucha en pos de un futuro digno y sostenido para nuestros hijos y nietos.

Entre el Día Mundial del Agua (22 de marzo) y la Hora del Planeta (28 marzo) tenemos dos fechas cívicas que nos recuerdan que nuestra vida corre peligro, pero, no sólo en Loreto, sino en todo el orbe. Millones de personas malviven consumiendo agua contaminada en el mundo y para rematar nadie se escapa de los efectos de la crisis petroecológica que produce el cambio climático a escala global. En Loreto, se suman las cuencas y ríos contaminados, incluyendo el Nanay que abastece de agua a la capital de la región Loreto, producto del petróleo, la deforestación criminal de nuestros bosques tal como sucede en Tamshiyacu, minería aluvial y también de las aguas servidas de las ciudades. A esto se suma el alarmante desborde de la delincuencia y la corrupción en las calles como en la gestión pública, en forma respectiva, fenómenos que compartimos con otras regiones nacionales y continentales. Además de la falta de oportunidades de trabajo digno y sostenible que condena a la población urbana y rural a una precariedad creciente que se profundiza cada vez más.



Por ello, el Comité de Defensa del Agua, junto a todas las personas y organizaciones conscientes de la problemática existente, en aras de fortalecer la participación política de la gente y defender el derecho a vivir en forma plena que nos merecemos, está convocando, a una movilización programada para el 25 de marzo, para demandar a las instancias y autoridades de todos los niveles, en el marco del desempeño de su función, detengan como corresponde tanto deterioro social y ambiental y se dediquen a la inmediata tarea de la reconstrucción sostenible de nuestra realidad.

Existen medios, ciencia, recursos para resolver nuestros problemas. Existen prácticas ancestrales de eficacia probada que demuestran que se puede vivir inteligentemente de la abundancia de riquezas naturales, sin tener que socavarlos hasta el extremo como sucede en la actualidad. Existe compatibilidad entre la necesidad de cambio civilizatorio y saberes ancestrales, entre moderación y salud, naturaleza y vida de calidad. No esperemos que cuando se disipe el espejismo mediático que esconde la verdadera pesadilla humana de las urbes ya sea demasiado tarde.



Ningún cambio se dará por única voluntad de autoridades en su mayoría controladas por los poderes fácticos. Tomemos conciencia de lo que está sucediendo y pongamos a las instancias del Estado a trabajar para el bien común, por el goce pleno de los derechos humanos que la mayoría de la población carece, sin destruir nuestro medio ambiente. Intégrese y participe en forma activa. ❖

¿QUÉ ESTÁ PASANDO EN PICHANAKI?

"Si el gobierno no se acerca, si no atiende nuestras necesidades, vamos a tener problemas y ojalá no se llegue a situaciones graves... que no ocurra un Baguazo". Así lo advirtió días atrás el congresista Federico Pariona, presidente de la Comisión de Pueblos Andinos ante el eminente paro en Pichanaki por las actividades de exploración de la empresa Pluspetrol en dicha zona.

El paro convocado por el Frente de Defensa Ambiental de Pichanaki venía "calentándose" desde el año pasado. En el mes de septiembre del 2014 hubo un paro indefinido donde Pairona y el ministro de Energía y Minas intervinieron conjuntamente para instaurar una mesa de diálogo. Sin embargo, como no hubo acuerdo, Pariona convocó nuevamente en octubre a una reunión pidiendo que "gente del ejecutivo, de Energía y Minas, del PCM" (básicamente, cualquiera que pueda) para que asistan, pero nadie respondió al llamado. Como ya es costumbre, comenzaron las "mecidas".



El paro indefinido comenzó el 9 de febrero. La protesta se radicaliza con el bloqueo de la carretera que une Huancayo con Satipo. El principal reclamo de la comunidad en la zona es que la empresa petrolera argentina estaría contaminando todo con sus actividades y piden su retiro del lote 108. Pluspetrol respondió asegurando que solo se encuentran realizando exploraciones.

La explicación que recoge mejor el rechazo a la empresa extractiva es la del sacerdote Ricardo García. El clérigo relata que Pluspetrol obtuvo una concesión en el 2005 para explotar hidrocarburos pero no empezó hasta el año pasado y lo ha hecho en una primera fase pero sin que nadie de la zona tuviera información y sin cumplir la normativa que dice que se tiene que consultar a las comunidades nativas para realizar alguna explotación o cualquier otra cosa que les afecte. Además, esta empresa tiene antecedentes de haber actuado así en otras zonas del país donde ha contaminado mucho los ríos.

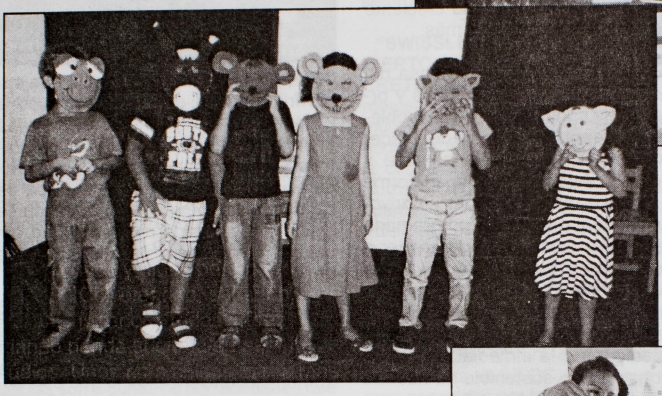
Señala el padre García que oficia de fiscal del comité de Defensa Ambiental, el Estado vulneró nuevamente los derechos de las personas, pues es él quien tiene

☞ *pasa a la pág. 14*

VACACIONES DIVERTIDAS EN IRAPAY LLEGA A SU FINAL

Niños y niñas por acá y por allá. Correteando, saltando, jugando. Todas y todos dando rienda suelta a su espíritu lúdico. Unos más chicos, otros más grandecitos. Padres y madres chocándose entre ellos, siguiendo con vista de lince donde están sus engreídos y engreídas y atentos a cualquier requerimiento. En esta





comparsa infantil también los papás grandes (abuelos y abuelas). Y las abnegadas maestras tratando de poner orden y guardar compostura. Típico momento de un final de curso, que aunque niñas y niños saben que es un momento especial, pues durante las semanas que duraron las vacaciones formaron una gran familia y que ahora llegó el momento de separarse. Esta atmósfera de alegría y juegos se vivió la mañana del día viernes pasado en la





clausura de las Vacaciones Divertidas llevadas adelante por el Centro Cultural Infantil Irapay y conducidas por un grupo de maestras y maestro que dictaron de forma amena y didáctica los cursos de Manitas a la obra, Cuenta cuento, Minichef y Violín. Nada más grato clausurar las actividades recreativas. La satisfacción y la cara de orgullo de los felices padres y las fotos sirven para reafirmar lo exitoso que fueron estas divertidas vacaciones. ❖

NEUROCIENCIA: CIENCIA DEL APRENDIZAJE INDIVIDUAL

Selva Morey Ríos

En ocasiones advertimos en las personas respuestas muy diferentes para motivaciones o estímulos igualitarios. Cómo entender el procesamiento mental de aquellas reacciones que difieren entre unas y otras personas, aun participando del mismo entorno, los mismos códigos sociales, la misma problemática. Del mismo modo ocurre con el aprendizaje de contenidos; para unos es de rápida asimilación y comprensión; para otros, constituye un reto de muy difícil procesamiento y; aún para algunos, nula comprensión.

La palabra neurociencia es reciente. La entendemos como el estudio del sistema nervioso que nos permite entender la anatomía y la funcionalidad del cerebro, su desarrollo a lo largo del ciclo vital y los factores de influencia, y que además investiga cómo entender, prevenir y curar enfermedades o trastornos de fondo neurológico. Como ciencia, viene desarrollándose desde la segunda mitad del siglo XX. En los años 90, declarada la "Década del Cerebro" aumentaron singularmente las investigaciones por la colaboración de diferentes ciencias; las que, a partir de un enfoque interdisciplinario, generaron nuevas líneas de investigación científica para comprender la anatomía y funcionalidad del mismo.



En un inicio el cerebro no tenía tanta relevancia como el corazón, al que se le atribuía el inicio y fin de la vida; hoy, los misterios del cerebro se desvelan poco a poco y empezamos a entender quiénes somos.

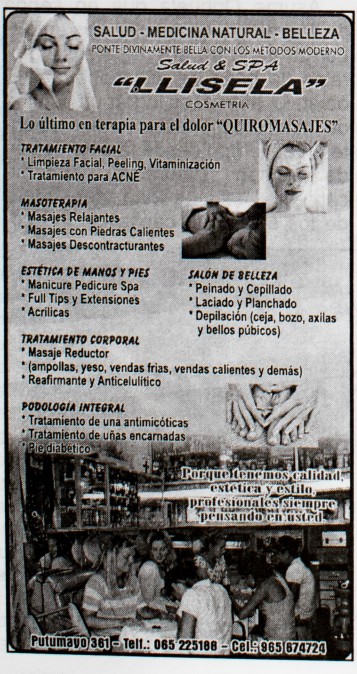
"*Los hombres deben saber que del cerebro y solo de él, vienen las alegrías, las delicias, el placer, la risa y también el sufrimiento, el dolor y los lamentos. Y por él adquirimos sabiduría y conocimiento, y vemos, y oímos, y sabemos lo que está bien y lo que está mal; lo que es dulce y lo que es amargo. Y, por el mismo órgano nos volvemos locos, y deliramos, y el miedo y el terror nos asaltan. Es el máximo poder en el hombre. Es nuestro intérprete de aquellas cosas que están en el aire*". (González, J. *(2010) Breve historia del cerebro.*Bárcelona)

La neurociencia, es una ciencia incipiente y prolífica que augura una verdadera revolución o cambio de paradigma en la manera de entender al ser humano como una unidad individual: biológica, psicológica y social. El cerebro se encuentra dividido en dos grandes estructuras o hemisferios con características funcionales singulares pero complementarias. Estos dos hemisferios, izquierdo y derecho respectivamente, se encuentran interconectados por un grueso haz de fibras nerviosas, alrededor de doscientos millones, que le permite interactuar con el mundo en forma unificada, como un todo. No obstante, cada hemisferio cerebral posee ciertas particularidades que lo hacen único. Así se dice que el hemisferio izquierdo es verbal, analítico, simbólico, abstracto, temporal, racional, lógico, lineal y; el hemisferio derecho es no verbal, sintético, concreto, analógico, atemporal, no racional, espacial, intuitivo, holístico. En otros términos, en el hemisferio izquierdo se concentra la objetividad, la racionalidad y en el derecho, el arte, la fantasía, la imaginación. Esta condición de los hemisferios marca las diferencias funcionales entre hombres y mujeres.

El hombre está más capacitado para la concentración; resolución de problemas centrada en la meta; más diestros en las matemáticas o la composición musical; mejor capacidad para captar esquemas abstractos; manejo de maquinarias y mecanismos; soporta mejor el estrés; la frustración tiende a la irascibilidad y audacia; comportamientos destructivos. En cambio la mujer, puede realizar más tareas intelectuales simultáneamente; identifica emociones con precisión; resuelve problemas centrándose en los procesos; mejor capacidad para el lenguaje; relajada lógica formal, pero más intuitiva; más destreza manual; aprende a leer antes; más facilidad para los idiomas; mejores relaciones interpersonales; más paciente para enfrentarse a los retos, práctica y previsora.

Los seres humanos somos el producto de nuestras experiencias, vivencias, recuerdos, traumas, hechos significativos que marcaron nuestra existencia en un momento dado. Hemos aprendido de la gran variedad de indicadores y respondemos a los estímulos de acuerdo a ellos. La respuesta no es única, por cierto, dependerá del cúmulo de sensaciones, percepciones y emociones aglutinadas en los recovecos misteriosos de la masa encefálica que es el cerebro.

Ahora hablamos de neuroeducación que se ocupa del desarrollo neurocognitivo del ser humano. La neuropsicología que se ocupa de los fenómenos que atraviesa la mente humana. La neurodidáctica en el que la pedagogía escolar y la didáctica general deben conceder más importancia al hecho de que el aprendizaje se produce a través de procesos cerebrales y conducen al desarrollo del cerebro infantil. ❖



LORETO: DESARROLLO SOSTENIBLE CON BASES ENDEBLES

César Ching Ruiz

Existe una premisa: La Región Loreto concentra la mayor extensión de bosque amazónico con sus 73 millones de hectáreas que protegen nuestros suelos del impacto directo de la lluvia. Evitan la erosión y los derrumbes. Regulan el clima y aseguran el agua que necesitamos. Nos dan de comer y curan nuestras enfermedades. Y además secuestran el carbono con el que los seres humanos contaminamos la atmósfera.

Le recordamos al lector que es también una región multicultural, que nuestro país ocupa el décimo lugar entre los países con mayor variedad de culturas en el mundo. En la Región Loreto se han registrado 492 comunidades indígenas que corresponden a 34 pueblos étnicos, de los cuales se han censado 24 pueblos.

Sin embargo, sobre los distintos palmares bien ganados, somos una de las regiones más pobres y desiguales del país. En el caso de la desnutrición crónica, si bien en el área urbana esta llega a un 10%, en el área rural es de un 37%. Pese a que estamos cerca de la universalización del acceso a la Educación todavía existen serias deficiencias de aprendizaje en las regiones de la Amazonía donde la comprensión lectora y las habilidades matemáticas sólo alcanzan un nivel satisfactorio en el 4% de la población escolar.

Kanatari pretende llamar la atención en esta nota sobre el impacto que puede llegarnos por la alta dependencia de los recursos del canon petrolero que viene dejando sentir sus efectos a consecuencia de la caída libre de los precios del crudo en la forma de menores recursos disponibles para el gasto público tomando como base la investigación de Carlos Orihuela "Evaluando el desarrollo sostenible en la región Loreto: una aplicación de un enfoque basado en sostenibilidad débil" y editada por la Fundación Manuel J. Bustamante de la Fuente.

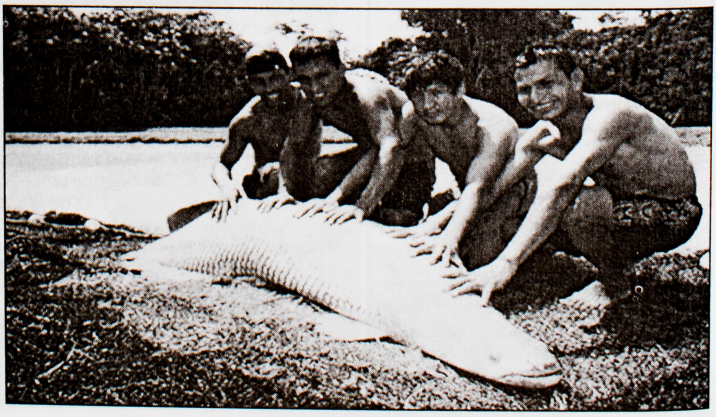
DESARROLLO SOSTENIBLE Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS

Orihuela, docente de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) sostiene que evaluar lo que se entiende por desarrollo sostenible no siempre nos llevará a que todos estemos necesariamente de acuerdo en su entendimiento. Partiendo de que el mayor nivel de bienestar humano en momentos determinados va asociado con el crecimiento de las economías, con la creciente capacidad para producir bienes y servicios, resulta controversial comprender porque existen diferentes y numerosos puntos de vista sobre el significado de los términos "desarrollo", "sostenibilidad" o "desarrollo sostenible". En nuestro país este crecimiento con frecuencia es medido por el crecimiento del PBI (Producto Bruto Interno). Este indicador brinda una idea no solo del ingreso que una economía percibe, sino también del bienestar social generado. El término crecimiento económico sostenible es equivalente a un nivel de crecimiento económico real, no decreciente en el tiempo, entendido como aquel desarrollo capaz de satisfacer las necesidades de la presente generación sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades.

LORETO ¿DESARROLLO SOSTENIBLE?

El informe de Carlos Orihuela sostiene que nuestra región durante el periodo 1994-2012 logró estar en la senda del desarrollo sostenible. Antes, nos aclara y nos advierte que la acumulación *per se* no es condición suficiente para alcanzar un desarrollo futuro sin una adecuada gestión de los recursos. Basa esta afirmación al recordarnos que Loreto registró un aumento de la riqueza per cápita de 13%, pero, no existe evidencia de que las instituciones locales hayan contribuido significativamente en la generación de riqueza.

Asume Orihuela que en senda de lograr un desarrollo sostenible, Loreto tiene en sus recursos naturales, la base de su economía. El objetivo, afirma, es lograr un camino de utilidad o bienestar no decreciente en el tiempo desde la explotación de recursos naturales. Económicamente esta utilidad dependerá de los stocks de capital de la eco-



nomía, de manera que se requiere evaluar y monitorear la estabilidad de los recursos naturales para sostener su sostenibilidad.

Se entiende que dentro de un contexto biológico, la extracción sostenible de una especie será aquella que permita a la biomasa vinculada mantenerse en un determinado nivel de forma indefinida. Un ejemplo lo constituye la captura máxima sostenible equivalente al número de individuos o biomasa extraída de un ecosistema sin poner en peligro su nivel de población.

Nuestra región circunscritos al desarrollo en los campos de la biología y la ecología, algunos de nuestros recursos naturales son esenciales para la producción (y la economía en general) y su pérdida constituiría un evento catastrófico pues no hay sustitutos para diversos tipos de recursos, de manera que la elasticidad sustitución entre el capital manufacturado y el capital natural es en muchos casos cero. En otras palabras, el capital humano artificial no es sustituto del capital natural, pero son considerados complementarios. Bajo este criterio, Loreto, a pesar de tener una tasa de crecimiento económico positiva, no está en la senda del desarrollo sostenible.

LORETO ¿SOLO CAPITAL ARTIFICIAL?

El informe de Orihuela deja traslucir que a pesar de lo que la gran mayoría pueda creer de que los hidrocarburos (en este caso el petróleo) constituya la principal riqueza natural seguido de la agropecuaria (que conforma el capital natural) por la concentración de la mayor extensión del bosque amazónico peruano y luego la humana, no es así. Esta trilogía -sostiene- es la que menos ha contribuido a la riqueza total siendo el valor del stock de capital artificial el más significativo en la riqueza total y está convertido en la base para sostener todas las actividades económicas en Loreto. Para muchos, la referencia de Orihuela es la dada a construcciones de edificios, construcción de pistas y veredas, presencia de máquinas como parte de la movilidad terrestre (autos, buses, motocicletas, motocarros) y fluvial (barcazas y navieras). También a manera de apéndices el lavado de activos, producto del narcotráfico. Se señala como contrapartida al crecimiento del capital



artificial con la merma de capital natural: tierra cultivable, aire limpio, recursos minerales, ecosistemas productivos, etc. Los economistas ecológicos consideran que el capital natural y el capital artificial no son intercambiables sino complementarios. Si es así, para Orihuela, Loreto mantiene intactas sus capacidades para generar bienestar humano en el futuro.

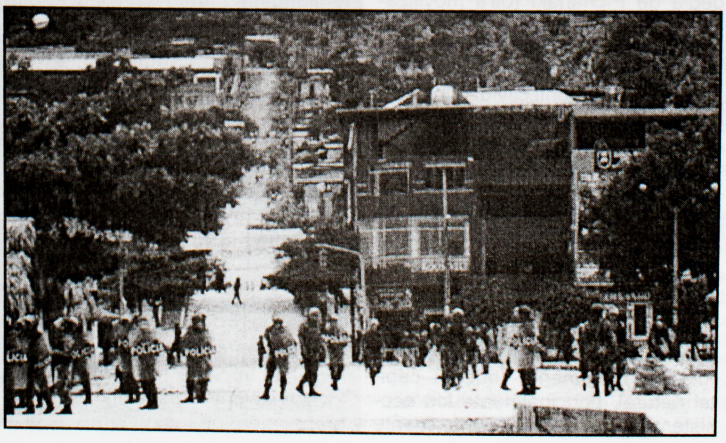
¿Está Loreto en condiciones de mantenerse en la senda del desarrollo sostenible? Con cierto pesimismo, sostendríamos que para ello se requiere contar con un capital institucional que permita articular de la mejor forma esta base productiva. El incremento de la riqueza per cápita no implica necesariamente que las instituciones de Loreto (entiéndase por gobierno regional y gobiernos locales) hayan tomado las decisiones más acertadas para la sociedad local. El crecimiento de la riqueza per cápita (13%) fue menor que el crecimiento del PBI per cápita (33%), lo que significa que Loreto no ha estado acumulando el suficiente capital.

De no aumentarse la dotación de otros capitales o activos, peligra una creciente generación de ingresos y el logro de algún tipo de desarrollo. Pisando tierra, no queda mucha evidencia de que las instituciones locales hayan contribuido significativamente en la generación de riqueza ni que las decisiones de política local hayan sido las más acertadas, de manera que el aumento de la riqueza y del PBI local, si se logra nuevamente podría ser siempre fugaces.

EFECTO PICHANAKI

Si bien la riqueza (valor de las reservas probadas) del petróleo aumento en 14%, las cifras que muestra el Ministerio de Energía y Minas (Minem) no tienen un panorama muy alentador. Asumiendo un nivel de extracción de petróleo similar al del año 2012, las reservas alcanzarían apenas para once años más. Esto sugiere reinvertir adecuadamente los ingresos provenientes de la extracción de petróleo en otras formas de capital y, al mismo tiempo, fomentar la exploración y descubrimiento de nuevas reservas. De lo contrario, la economía regional deberá sustituir de alguna forma y a la brevedad posible los ingresos provenientes del petróleo.

Los últimos acontecimientos de los pueblos indígenas en el río Tigre y ahora último, Pichanaki en la selva central que Kanatari viene divulgando, viene causando preocupación y debe servir para prender la alarma. Con 14 pozos tomados por la población indígena afectada y ahora en la selva central donde no ha estado presente la población indígena y si la mestiza (al cierre de esta edición en tregua en ambos lugares) siembra de duda los efectos de las nego-



ciaciones Empresa-Población-Estado que desde hace tiempo buscan estabilizar un clima de producción.

La decisión no sería solo por las movilizaciones de protesta ecológica, reclamo económico y pedidos de consulta previa. Con el barril de petróleo en torno de los US$ 50, los factores del negocio se han alterado considerablemente. El nuevo precio choca con los costos de extracción en Loreto, una operación de poco más de 11,000 barriles diarios.

En cuanto a la exploración en la selva de Junín, con esa misma inversión hoy sería posible comprar pequeñas empresas petroleras en plena producción, instaladas en zonas muchísimo menos exigentes o conflictivas. Además de que años de negociaciones improductivas vienen produciendo un creciente cansancio en la empresa. Sostiene el columnista de La República, Mirko Lauer que quienes no se cansan son los dirigentes de las poblaciones. Pero como vienen desarrollándose estrategias de dudosa eficacia, los conflictos crecen en lugar de disminuir. Sobre lo que viene sucediendo en Loreto, citando a Lauer, un observador comenta que "la estrategia que se trazaron los líderes de las cuatro federaciones y sus asesores, fue centrar todo su poder de negociación en la obtención de un pago por indemnización por los daños de 40 años de explotación petrolera, y el pago por el uso de sus territorios. Todo lo demás: inversiones en salud, educación, descontaminación, consulta previa, se supeditaba a este logro máximo. Como nunca tuvieron una idea exacta de a cuánto ascendían estos pagos, buscan que en la negociación todos los estudios y diagnósticos debían cuantificar los daños y su demanda".

Asumamos entonces que la tragedia de Pichanaki (otra movilización que torpemente empieza con el asalto a una comisaría) no es el final de nada, sino el comienzo de un proceso de conflictividad interminable que probablemente no llegue a ninguna parte. No descartemos que en Loreto o Junín la población tenga la mayor parte de la razón. Pero no tiene claro qué hacer con ella, o cómo hacerla valer.

¿UNA SALIDA?

Volviendo al informe, materia de análisis de esta nota, es evidente -dice el documento- que el capital natural, principalmente los ecosistemas, constituyen una fuente potencial de riqueza, pero la falta de estadísticas sobre niveles de degradación en Loreto limita este análisis y su inclusión en la riqueza total. Orihuela sostiene que es necesario que se requiere incrementar las inversiones en Loreto, a fin de acumular una base productiva lo suficientemente grande que permita garantizar la generación de futuros ingresos. Esto es preocupante para una economía altamente dependiente de las actividades extractivas de recursos naturales. Mejorar la calidad de las vías terrestres, construir otras vías (por ejemplo ferrocarriles) y dar mayor valor agregado a determinados productos locales serían posibles opciones para aumentar no solo el stock de capital.



Aunque el autor del informe intenta poner cuota de aliento, sostiene que el desarrollo futuro de Loreto depende que la acumulación de riqueza se logre a partir de una adecuada gestión de los recursos de los cuales dispone su economía. Asimismo menciona el requerimiento de un capital institucional que articule de la mejor forma esta base productiva. La pregunta ¿y el capital humano que forma parte de triología? El mismo Orihuela responde: "Aun cuando el crecimiento del PBI per cápita departamental ha sido positivo, no queda claro si el (creciente) capital humano que ha presentado Loreto constituye una limitación o una ventaja para el crecimiento económico".

Advierte que si Loreto se inclina por la conservación de la Amazonía en lugar de algún tipo de industrialización o producción a escala, un desarrollo basado en el ecoturismo debería ser considerado como una seria opción. La elección de la mejor alternativa o combinación de alternativas (por ejemplo, turismo y extracción de petróleo) dependerá de los potenciales beneficios que la opción pueda generar. Para ello, se requiere impulsar el desarrollo de investigaciones específicas sobre brechas en infraestructura y capital humano a nivel local, estudios de mercado para evaluar si económicamente es factible generar mayor valor agregado en ciertos productos y para determinar el potencial turístico.

Evaluar las opciones de políticas públicas no es una tarea sencilla. Si bien la academia y la ciencia pueden aportar con información para la toma de decisiones, el tipo de desarrollo que se desee y/o que es el mejor para Loreto dependerá de las preferencias de la sociedad. Este proceso de evaluación de opciones debería partir de un consenso, quizá participativo, no solo entre instituciones públicas sino también privadas. El liderazgo de este proceso -a sugerencia- debería recaer en instituciones como el Gobierno Regional de Loreto y el Ministerio del Ambiente.

En la visión ortodoxa de la economía, el crecimiento económico parece ser la panacea de todos los males. El desempleo, la pobreza y hasta la degradación del medio ambiente se reducen cuando la economía crece. Sin embargo, si entendemos la economía como un subsistema de la ecosfera, nos daremos cuenta de que el crecimiento tiene inconvenientes. A más urbanización, menos tierra cultivable. A más coches, más contaminación y más necesidad de petróleo. Etcétera. La cereza del pastel es que muchos de los ingredientes habituales de nuestra economía actual carecen de sentido en ese escenario: la obsolescencia programada, la hipertrofia del sistema financiero, nuestra cultura consumista, etc.

Terminamos esta nota con un dato: En el Living Planet Report 2012 de WWF (el inglés World Wildlife Fund for Nature, en español, Fondo Mundial para la Naturaleza), se estima que la huella ecológica de nuestra civilización es de 1,5 "planetas Tierra". Es decir: que para sostener nuestro ritmo de actividad actual estamos consumiendo los recursos naturales de una Tierra y media. ¿Cómo nos las ingeniamos para sacar una Tierra y media si sólo tenemos una? La respuesta es obvia: a expensas del capital natural. Los costes más importantes de este dispendio son de los que vienen diferidos en el tiempo, por ejemplo en forma de cambio climático. ❖

acontecer LOCAL

Viernes 6 de febrero

DREL promete pagos judiciales para el próximo miércoles. No eran los trabajadores afiliados al Sutase, Sitase, Sutep y otros del magisterio, quienes estaban protestando en el pasadizo de la DREL. Eran personas que mes a mes cobran descuentos judiciales sean estos por alimentos, orfandad y viudez. "Los jubilados cobraron en enero, los activos después y a nosotros hasta ahora no nos pagan, nos tienen meciendo, ¿dónde está nuestra plata?" preguntó el docente Piter Pinedo Flores. "Nos dicen que se han agotado las chequeras, están dando una fecha estable para pagarnos el próximo miércoles 11 de febrero" dijo en tono molesto.

Sábado de 7 de febrero

UNAP defiende su autonomía ante atropello legal. En conferencia de prensa en el auditorio del Crisap, la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, UNAP, mediante sus autoridades encabezadas por el rector Rodil Tello Espinoza, manifestaron su rechazo a algunos artículos y disposiciones de la Ley 29649, que crea la Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas, porque atenta contra la Constitución Política del Perú y la autonomía de nuestra universidad. Inmediatamente se inició una campaña de recolección de firmas para defender a la primera casa de estudios superiores.

Domingo 8 de febrero

Presidente Meléndez fortalecerá programas sociales en Loreto. Fernando Meléndez Celis, anunció que su gestión está decidida a impulsar y fortalecer los distintos programas sociales del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, MIDIS, con la finalidad de mejorar los preocupantes indicadores que actualmente presenta la región en sectores fundamentales como salud, educación y vivienda. "Nuestro gobierno quiere fortalecer y empoderar los programas sociales del Gobierno Central" manifestó. Afirmó que, durante su viaje al distrito de Andoas, constató que muchos caseríos no cuentan con agua potable ni clorada, y que su población vive en la pobreza extrema.

Lunes 9 de febrero

Decomisan más de 40 mil pies de madera en jurisdicción de Nauta. Cumpliendo disposiciones expresas de su comando, el personal policial de la comisaria de Nauta al mando del Sub oficial superior PNP José Romero Tello, contando con la participación activa del Dr. Vladimir Rojas Arellano, Fiscal Provincial especializado en materia ambiental lograron decomisar más de 40 mil pies de madera tablares de las especies Cumala y Capirona, en circunstancias que eran transportadas sin contar con la respectiva documentación que acredite su legal extracción.



Martes 10 de febrero

Sanjurjo pagó por obra fantasma. Nuevamente se dio un escándalo en la política loretana, esta vez se trata del alcalde de la Municipalidad de San Juan Bautista, Francisco Sanjurjo Dávila al salir a luz por un medio de comunicación sobre el pago de una obra fantasma que se dio el año pasado. Se trata de la obra pórtico de metal para ser instalado en las afueras del aeropuerto de Iquitos que costó más de 72 mil soles entre otros, donde el contrato se firmó el 2 de junio del 2014 y fue solicitado por el área de Turismo. Pero hasta la fecha no existe ni el pórtico ni el panel, ni el diseño arquitectónico que debería pasar un arco por el aeropuerto.

Miércoles 11 de febrero

PTAR está a punto de colapsar. La presión del agua estaría a punto de traerse abajo el muro perimétrico de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), aseguraron desde la OPIPP. Según el órgano encargado del proyecto de alcantarillado, en los últimos 4 días se han registrado 2 filtraciones que vienen debilitando las estructuras de la planta. La primera filtración fue identificada el pasado viernes 6 de febrero en horas de la tarde. El día 7 se descubrió una segunda filtración. El OPIPP lamentó que la empresa Sedaloreto nunca diera cuenta de estas filtraciones. Muy por el contrario, sí avisaron a la empresa subcontratista ICSA para las refacciones del caso. Se sabe que estos problemas ya fueron notificados a la empresa china CWE para las correcciones del caso y prevenir el colapso de la estructura de esta planta que ya fue recepcionada por Sedaloreto, pese al mal trabajo de construcción.

Jueves 12 de febrero

Sedaloreto entra en reorganización. Por unanimidad, la junta de accionistas de Sedaloreto integrada por los alcaldes de la provincia, decidieron declarar en reorganización a la empresa prestadora de servicios de agua potable. Además acordaron encargar a la Gerencia General de

LA NOTICIA DE LA SEMANA

MIKUNA MANAMISHKI

Faltaba más. Alborozados y alborozadas por celebrar el día del Pisco Sour (que nunca es un solo día para sus cultores) una noticia se filtró y no tuvo eco. Magno Huaymacari, natural de Nauta, fue a la panadería a comprar crujientes panes para su desayuno y acompañarlo con humarí, su chicharrón wira wira y su café pusu pusu. Cuando estaba a punto de dar un bocado para saciar su voraz apetito encontró una cucaracha en el pan. En otra parte de nuestro país, el encuentro de este gordo insecto en una pizza dio la vuelta al mundo y desató un escándalo internacional que bien puede afectar y mellar nuestra reputada fama de tener una gastronomía nacional mishki mishki y la nuestra dentro de ella. Cocinas sucias, productos viejos y vencidos, manos mugrientas, baños desaseados y otros temas básicos de higiene y seguridad pueden aguarnos la fiesta. El buen Magno Huaymacari que lucirá algunos kilos menos debe estar preguntándose, ¿cuántos locales de comida son por fuera flores y por dentro malsanos temblo-res? Tan acostumbrados a medidas pronto estaremos ubicados en la esquina de los cochinos por un buen tiempo que en el culto a la sazón, y en especial en el culto populista-nacionalista a la sazón, no siempre solemos asociar falta de higiene con peligro para la salud. El turista con problemas estomacales nos parece gracioso y natural, afirma el poeta Mirko Lauer. Pero es inaceptable que eso prolifere ¡Ummm, a su madre, en que lío estamos metidos! estará diciendo nuestro buen Gastón. •

DESDE ADENTRO

PADRE ALFREDO FERRO CORRAL, SJ.

Colombiano y sociólogo. Viene coordinando el Proyecto Panamazónico CPAL. En Iquitos para ver todo lo relacionado con el proyecto.

¿Qué motivaciones le trae por acá?

La misión encargada por la Compañía de Jesús es en lo posible recabar todo tipo de información con instituciones y personas con el afán de crear posteriormente en la ciudad colombiana de Leticia junto a un equipo laico, una comunidad jesuita para desarrollar un proyecto Panamazónico que incluya a los nueve países: Brasil, Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela, Guyana, Guayana Francesa y Surinam y que mejor, el lugar escogido en la triple frontera.

¿Sus objetivos?

Existen dos focos: el primero es defender y promover la vida en solidaridad con los más pobres y excluidos en alianza con otros actores presentes en la región permitiendo así calificar y articular la presencia de la misión de la Compañía de Jesús en la región y así la primera nos debe llevar a la constatación de la realidad de los pueblos indígenas, de sus derechos. Todo ello debe llevarnos al propósito de reforzar la identidad cultural.

¿La segunda?

Creo que es sabido que estos pueblos oriundos en un contexto global vienen sufriendo la alteración de sus patrones culturales que les lleva a la dificultad y escasez de sus recursos alimenticios, por ende a la sostenibilidad y a tener problemas de hambre y desnutrición. Continuamente vienen presentando casos de anemia...

¿Existen muchas causas para esto?

Desde luego, esto tiene que ver con las empresas que por diversa índole, sean madera, hidrocarburos, petróleo, el agro negocio, acorde a su visión empresarial vienen ocasionando la deforestación del bosque. Los problemas por prácticas indebidas se trasladan a cosas mayores como el que ahora nos vemos afectados con el cambio climático...

Solos no se puede con la enorme dimensión del problema

De eso estamos conscientes y por eso estamos en Iquitos con el propósito de reunirnos con la mayor cantidad posible de instituciones y personas con gran sensibilidad y vocación de servicio a la Amazonía y establecer redes de apoyo. La experiencia de este tipo ha tenido efectos positivos como es el caso de Fe y Alegría.

¿Tendrá que ser dividido en muchos campos?

Claro. Esto tendrá que ver con el espíritu jesuita que nos anima como Orden. La primera tendrá que ver con la educación en la experiencia formativa, la segunda con una investigación pertinente de los que viven en la Amazonía para que sus logros incidan en la Amazonía. Y la tercera, la espiritualidad encarnada en las misiones amazónicas en contacto con las iglesias locales. Tenemos que conocer a las instituciones, a las personas de sus intencionalidades en la Amazonía, se trata en este caso de sumar, de aportar en lo que ya existe y desde luego fortalecer los proyectos.



¿Cómo ve las negociaciones que vienen llevando en su país, las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia, FARC y el Ejército de Liberación Nacional, ELN?

Estamos esperanzados de que la negociación que viene llevándose a cabo en Cuba llegue a buenos términos... Es algo difícil, pero al mismo tiempo esperanzador que este conflicto que tiene ya más de 50 años termine de una vez y si ello ocurre, la etapa post conflicto será aún más difícil pues tendrá que enfrentar mi país a una etapa de reconciliación de las víctimas de ambos lados...

¿Tendrá que haber una Comisión de la Verdad?

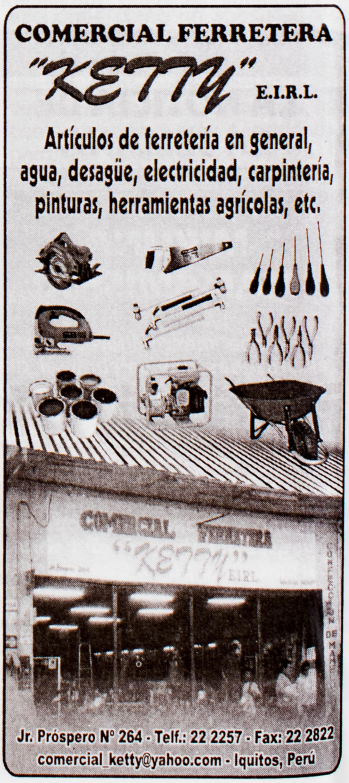
Será duro, pero necesario. Solo conociendo la verdad vendrá la reconciliación. Las víctimas tendrán que ser resarcidas de los daños. Fueron muy afectados con una serie de arrebatos.

La empresa que viene dando tendrá que ver con la resarcida histórica con la Compañía de Jesús que fue expulsada de América hace muchos siglos atrás

Aquello ya fue suprimido luego por una Bula Papal en el contexto de la Restauración de 1814. El papa Pio VII emitió la bula *Sollicitudo omnium ecclesiarum* que restauraba la Compañía de Jesús. Amén del hecho histórico no hay que olvidarse de la presencia de un jesuita por estas tierras como es el caso de del padre Samuel Fritz. Luego no hay que olvidarse de la presencia importante de los jesuitas en Brasil, Bolivia. Retomando al proyecto que me trae por acá. Por lo dicho anteriormente, las fronteras no tienen que ser un lugar que nos desuna, sino lo contario. Tenemos que tener una mirada global. Este proyecto quiere articular la presencia importante de los jesuitas.

Francisco es franciscano y jesuita

(Sonríe) Pues tiene de ambos. Claro que tiene una formación de jesuita en su visión, es un gran administrador pero está muy cercano a la espiritualidad franciscana. Se dice que el día que el cardenal Jorge Mario Bergoglio fue ungido como nuestro Papa, cercano a él estaba el cardenal Umes. A su oído le dijo: "No te olvides de los pobres". En ese momento eligió el nombre de Francisco, el santo de Asís comprometido con los pobres. Estamos esperando con ansias su encíclica con temas de ecología donde pondrá énfasis con temas de la creación. ❖



LA ASTUCIA DEL AÑUJE

Narrado por Rafael Rodríguez / Recopilado por Marden Satalaya

En el espeso bosque del caserío Cartagena, comunidad que se ubica a la margen izquierda del río Huallaga, habitaba un joven añuje muy negro y robusto llamado "Lindo" por sus vecinos, o mejor dicho, por sus vecinas, y que destacaba, además, por su valentía.

Un día, cansado y aburrido de ver llover, decidió salir a comer algo pues se moría de hambre.

La verdad era que había descubierto hacía unos días un lindo yucal y de sólo pensar en él, el hambre le venía y le hacía sufrir.

Bajo una torrencial lluvia salió. No recordaba muy bien el lugar pero había dejado sus marcas. El problema era que no las encontraba. La tremenda lluvia las había borrado. Ni una huella de sus pezuñas que reconocía incluso después de una semana, ni un olor, ni un pelo en los troncos de los árboles. Todo había desaparecido.

Por fin, después de mucho buscar y vagar por el monte, lo encontró. Observó, miró a todos lados, esperó y, cuando estuvo seguro de que nadie estaba por allí para molestarlo, se dispuso a darse un gran banquete y saciar su apetito que más parecía hambruna.

Con la barriga bien llena, se refugió debajo de un frondoso árbol de pomarrosa, echó una siestecilla, soñó con aquella añujita que lo miraba siempre de lejos sin atreverse a acercarse y descansó un buen rato.

Cuando despertó, la tarde ya estaba muy avanzada. Como sabía que aquel lugar no era bueno para pasar la noche, decidió regresar a sus dominios, pero después de caminar un rato se dio cuenta de que lo mejor sería buscar un refugio para pasar la noche que ya llegaba. Lo encontró entre las aletas de una ochavaja. Allí estaría a salvo de ese tigre que siempre le molestaba.

A los pocos días, después de una de sus largas caminatas en solitario, sintió sed y bajó a la orilla del río. En su despreocupación, no se dio cuenta de que a unos metros más arriba, el tigre molestoso y prepotente también estaba haciendo lo mismo.



Al ver a su vecino, el feroz animal le dijo airado, como era su costumbre, lo siguiente:

-¡Eh, tú! ¿No ves que me estás ensuciando el agua? ¿Así se trata a los buenos vecinos?

-Usted disculpe, señor Tigre, ¿no será usted quien me la está ensuciando por estar más arriba?

Arrogante y valentón, el tigre se le acercó y le dijo mirándole a los ojos:

-¿Cómo te atreves a llevarme la contraria, añujuelo insignificante? ¿Sabes qué te digo? Tengo hambre y tú eres el bocado que más me apetece en este momento.

Y como un rayo se lanzó sobre Lindo. Pero éste, gracias a sus reflejos y agilidad, consiguió esquivarlo. El susto le aceleró el corazón.

El tigre no se dio por vencido y de nuevo lo intentó. El añuje de nuevo consiguió esquivarlo, no sin rasguños en su lomo. Se dio cuenta de que aquello no podía durar. No saldría con vida si no se le ocurría algo y tenía que ser rápido.

Desde su precario refugio, detrás de un pequeño tronco de capirona, miraba los ojos encendidos del tigre. Sus colmillos le parecieron más grandes que nunca. Detrás de la fiera, corría majestuoso el río.

Un reflejo desde el agua, que duró menos de un segundo, llegó a la retina del añuje. Él conocía bien ese tipo de reflejos. Y se le ocurrió una idea arriesgada.

Esperó a que su perseguidor hiciera el primer movimiento. Su corazón latía con fuerza y sus músculos estaban en tensión.

Como un rayo, vio las fauces del tigre que se acercaban por el aire. Con un rápido movimiento, consiguió cambiarse al otro lado del tronco y, corriendo velozmente, se colocó en el mismo borde del río.

El tigre no lo podía creer. Se sentía humillado. Jamás un añuje había podido resistirle. Y para colmo y humillación, una oreja le estaba sangrando debido al golpe que se acababa de dar contra el tronco de capirona. La rabia lo enfureció.

Trató de calmarse un poco. Se prometió a sí mismo que esta vez no se le escaparía. El añuje tenía detrás el río y a sus costados no había donde esconderse. Esta vez no tenía escapatoria. Midió bien las distancias, clavó una penetrante

☞ *pasa a la pág. 14*



VICENTE GERBASI

ESCRITOS EN LA PIEDRA

En el valle que rodean montañas de la infancia
encontramos escritos en la piedra,
serpientes cinceladas, astros,
en un verano de negras termiteras.
En el silencio del tiempo vuelan los gavilnes,
cantan cigarras de tristeza
como en una apartada tarde de domingo.
Con el verano se desnudan los árboles,
se seca la tierra con sus calabazas.
Pero volverán las lluvias
y de nuevo nacerán las hojas
y los pequeños grillos de las praderas
bajo el soplo de una misteriosa nostalgia del mundo.
Y así para siempre
en torno a estos escritos en la piedra,
que recuerdan una raza antigua
y tal vez hablan de Dios.

(De Por arte de sol)

☞ viene de la pág. 13

LA ASTUCIA DEL AÑUJE

mirada en su presa, tensó sus músculos y salió como disparado por un potente resorte hacia el desprotegido añuje.

El añuje estaba esperando este salto y no se movió. Lo vio volar y acercarse a él a toda velocidad, ojos llenos de rabia y fauces abiertas. Esperó todavía otra décima de segundo y, cuando parecía que las garras filudas se iban a clavar en su lomo y los colmillos le desgarrarían la garganta, se agachó lo más rápido que pudo pegándose con todo el cuerpo en ese pequeño hueco, casi imperceptible, sobre el que había esperado.

Fue suficiente para ganar los milímetros que le permitieron librarse de las garras del tigre.

Sobre él, como una exhalación, pasó todo el cuerpo de la fiera. En su intento de frenar el impulso al ver la nueva treta que el hábil añuje había empleado, intentó frenar, pero ya era tarde. El añuje sintió el roce de una larga cola sobre su lomo y el ruido de un chapoteo desesperado detrás de él.

El tigre, incapaz de detener su impulso, había caído en el río. Casi con miedo, el añuje volteó la cabeza para ver si sus ojos confirmaban lo que sus oídos le decían. Su treta había funcionado, pero no era más que la primera parte.

Siguió mirando con ansiedad, no se movió esperando ver el final de aquella batalla desigual. Sus músculos comenzaban a relajarse y su corazón desaceleraba el ritmo. Había dejado de sudar y su respiración era más lenta.

De pronto, el tigre lanzó un gruñido estremecedor, se revolvió, pataleó, sacudió el agua con la cola y sumergió la cabeza como si quisiera atrapar algo invisible. En unos minutos, había desaparecido. Una mancha roja, alargada por la corriente, surgía del agua y se deslizaba lentamente sobre la superficie.

Las pañas, que el añuje había visto en aquel reflejo, habían hecho su trabajo. Atraídas por la sangre que brotaba de la oreja del tigre, se habían lanzado sobre él y, con su voraz apetito, habían terminado con su presa en menos de un minuto.

El añuje se levantó lentamente. Notó que algo le dolía, pero la alegría que sentía fue mayor que todos sus dolores. Echó una última mirada al río y se encaminó lentamente hacia el lugar donde su familia estaría descansando a esas horas.

Desde aquel día, nunca más se le ocurrió beber agua del río sin antes mirar bien a sus costados.

La historia de Lindo todavía se cuenta, de padres a hijos, en todas las familias de añujes que aún subsisten en la inmensa y amenazada selva del Huallaga. ❖

Tomado de Colección
Un río de cuentos.
Sombreándose en el emponado

☞ viene de la pág. 5

¿QUÉ ESTÁ PASANDO EN PICHANAKI?

que consultar a las comunidades nativas según el convenio de la OIT. El sacerdote aclara que no son los dirigentes indígenas, como se está diciendo. De hecho, este comunicado emitido por la Asociación Regional de Pueblos Indígenas de la Selva Central rechaza por completo el paro convocado para estas fechas. No obstante, si son claros en cuanto a necesitar la presencia del Estado en la zona.

Para controlar posibles situaciones vandálicas llegaron más de 300 efectivos policiales a la zona. Como ocurre con los paros, la protesta se salió de control y la falta de diálogo llevó a la radicalización de las manifestaciones. Los pobladores amenazan con marchar hasta La Oroya en demanda del retiro definitivo de Pluspetrol de esta zona del país. Policía y manifestantes se enfrentaron dejando un saldo de dos muertos, 80 heridos y 40 detenidos. Por su parte Pluspetrol, emitió un comunicado, en el que lamentaba el ataque de los pobladores al cuartel del Ejército y deslinda cualquier responsabilidad, indicó que en ese local la empresa no tiene instalaciones y solo guarda implementos logísticos para el proyecto del Lote 88, el cual se encuentra en fase de exploración.

Recordemos también que Pluspetrol tiene tres conflictos en paralelo: los lotes 1AB (Corrientes, Pastaza, Tigre), 8X (Corrientes-Pacaya Samiria) y, ahora, 108 (Pichanaki). Como puede observarse el historial de PlusPetrol es el peor (se trata de la segunda empresa con el mayor número de sanciones por incurrir en faltas ambientales).

En confusas informaciones donde el tufo del narcotráfico ronda la protesta. ¿Qué pasa ahora? El gobierno ha decidido enviar "una comisión técnica de alto nivel" de la Oficina de Diálogo de la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM) y Pluspetrol anunció su retiro de la zona.CCH. ❖

KANATARI
DECÍAMOS HACE 25 AÑOS

Año VII – 4 de febrero de 1990 – No. 281

DÍA DE PAGO, DÍA DE ANGUSTIA PARA EL MAESTRO

Convertida en rutina, el día de pago para el sufrido maestro es al mismo tiempo un día de ansiedad. Reciben los cheques de sueldo y luego de largas esperas, colas, apretujones, correrías y otras incomodidades se dan con la sorpresa de que no pueden hacerse efectivo...y tienen que esperar hasta la tarde, hasta mañana o hasta pasado mañana en interminables horas de cola nuevamente comenzar. Todo empezó con los pensionistas de la Seguridad Social, con aquel nada edificante espectáculo de aquella gente tendida en el suelo en señal de protesta.

LA BATALLA LEGAL POR EL CANON

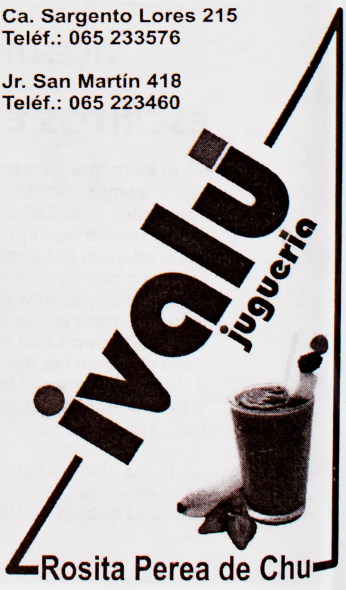
Nos referimos al tan traído y llevado canon del agua potable. Este artilugio que apareció en los recibos de pago con el nombre de canon y luego sufrió dos trasmutaciones con diversos nombres y que por lo tanto, ya no se llama canon sino otro nombre que le viene tan ancho como el primero. La verdad legítima, libre de embrollos legalistas, se reduce al que el tal canon simplemente es un impuesto ilegal a todas luces por la forma en que ha sido expedido. El presidente del directorio de Sedaloreto ha declarado que de todos modos seguirá cobrando. En buen cristiano quiere decir que no piensa respetar la decisión de la justicia que se pronunció en contra del cobro. Habrase visto.

LÚGUBRE MENSAJE DE ELECTRO ORIENTE

Comienza algo así como un canto funeral. "Un sombrío panorama se cierne sobre las empresas de servicio eléctrico al presentar serios problemas de orden económico-financiero por dos factores ajenos a la gestión: Tarifas subsidiadas y terrorismo..."En realidad detrás de líneas, lo que trata de salvaguardar es la responsabilidad de los inexpertos. Lo que cualquier mortal de este lado del país sabe, es que el problema de la energía eléctrica en nuestra región es diferente a otras regiones ¡cuántas torres eléctricas fueron voladas en nuestra región! Las tarifas ya es un asunto del gobierno que ante el temor de un shock, prefiere mantener subsidiado el combustible. ❖

Ca. Sargento Lores 215
Teléf.: 065 233576

Jr. San Martín 418
Teléf.: 065 223460



SOPA DE LETRAS: "Me conozco y me cuido"

Z	X	B	C	V	C	B	N	S	M	Q	W	E	R	T	Y
U	H	I	S	T	O	R	I	A	I	O	P	A	S	O	D
F	G	E	H	J	N	K	L	L	Ñ	Z	X	C	V	B	B
N	M	N	Q	W	J	E	R	U	T	Y	U	I	O	L	P
A	S	E	D	F	U	G	H	D	J	K	L	Ñ	Z	I	X
C	V	S	B	N	N	M	Q	W	E	R	T	Y	U	G	D
F	G	T	H	J	T	K	L	Ñ	Z	R	X	C	V	A	B
N	M	A	Q	S	O	C	I	E	D	A	D	W	E	C	R
T	Y	R	U	I	O	O	P	A	S	S	D	P	A	I	S
F	G	H	J	K	L	N	Ñ	Z	X	G	C	V	B	O	N
M	Q	W	E	R	T	D	Y	U	I	O	O	P	A	N	S
D	F	G	D	H	J	U	K	L	Ñ	S	Z	F	X	E	C
V	B	D	E	R	E	C	H	O	S	B	N	A	M	S	Q
W	E	R	B	T	Y	T	U	I	O	P	A	M	S	D	F
G	H	J	E	K	L	A	Ñ	Z	X	L	C	I	V	B	N
M	Q	W	R	E	R	T	Y	P	U	E	B	L	O	U	I
O	P	A	E	S	D	F	G	H	J	Y	K	I	L	Ñ	Z
X	C	V	S	B	N	M	Q	W	E	E	R	A	T	Y	U
I	O	P	A	S	D	F	G	H	J	S	K	L	Ñ	Z	X
C	A	T	E	N	C	I	O	N	V	B	N	M	Q	W	E

FAMILIA - PUEBLO - RASGOS - LEYES - DERECHOS - OBLIGACIONES
SALUD - ATENCIÓN - CONJUNTO - SOCIEDAD - HISTORIA - CONDUCTA
DEBERES - PAÍS - BIENESTAR

ADIVINANZA

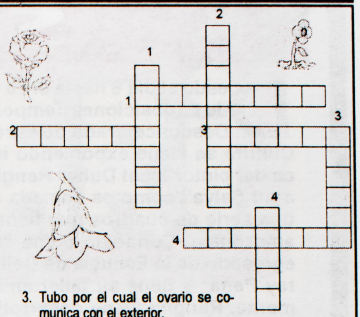
Doy vueltas y no soy tiempo,
un secreto sé guardar,
si no me cuidan, me pierdo.
¿Con mi nombre sabrás dar?

(La llave)

Humor humor. humor..



Crucigrama: Partes de la Flor



VERTICALES

1. Nombre que reciben el grupo de estructuras que forman al cáliz de la flor.
2. Es una de las dos estructuras importantes de los estambres que sostiene en alto la antera para facilitar la dispersión del polén.
3. Son las células sexuales femeninas.
4. Está formado por un grupo de estructuras llamadas sépalos.

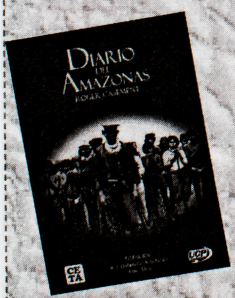
HORIZONTALES

1. Tienen como estructuras importantes a la antera y el filamento.
2. Éstas contienen el polén que vemos como un polvo.
3. Tubo por el cual el ovario se comunica con el exterior.
4. Es un grupo de colores y olores que forman a la corola.

Une los puntos y formarás una imagen



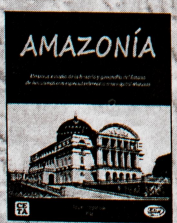
Ya están de nuevo a la venta los libros:







Precio: S/. 35.00



Precio: S/. 35.00

Precio: S/. 25.00



Adquiéralos en Putumayo 355 - Telf. 24-1487 e-mail: ceta.iquitos@gmail.com - Iquitos - Perú

SALIÓ A LA VENTA



Precio a tan solo:
S/. 25.00

Soy selva

Desde el día 6 hasta el 26 de febrero en la sala de Exposiciones Temporales de la Dirección Desconcentrada de Loreto del Ministerio de Cultura se viene exponiendo la producción plástica del pintor local Duber Rengifo Trigoso. "Tributo a mi Selva" como es llamada la exposición reúne una serie de cuadros que tienen como temática lo amazónico. Conocido como "Durín", el artista es egresado de la Escuela de Bellas Artes "Víctor Morey Peña" y tiene su taller en Padre Isla. Paralelamente, Rengifo viene desarrollando labor pedagógica con los niños y niñas del lugar. Además de ser un reconocido artista plástico, "Durín" es también un conocido orfebre en la localidad. Despliega su creatividad confeccionando obras en los metales de oro y plata. Perteneció al Grupo Cultura Ikito y constantemente viene realizando exposiciones en el ámbito regional, en su mayoría de temática paisajística y costumbrista. La exposición goza de los auspicios de la Municipalidad Provincial de Maynas y Tierra Nueva Editores. ❖



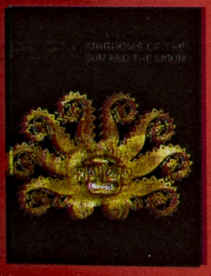
Soy Amazonía

La bióloga Karina Pinasco afirma que la selva amazónica constituye el pulmón de nuestro planeta y es responsabilidad de todos cuidarla. "Somos un sentimiento y un llamado, somos del corazón que bombea agua e irriga todos los tejidos del planeta, un corazón que cada día late más fuerte", es el mensaje que Articulación Regional Amazónica (ARA) circula en las redes sociales con el hashtag #Soytucorazon. La reconocida conservacionista sostiene que el objetivo es invitar a la ciudadanía a unirse a esta campaña, a informarse sobre los bosques amazónicos, a reconectarse con la naturaleza y a convertirse en guardianes de la Amazonía desde cualquier lugar. Esta iniciativa fue presentada en la COP20 y se proyecta a desarrollarse a lo largo del 2015, rumbo a la COP 21 en París, buscando que los países incorporen a la Amazonía en los acuerdos vinculantes y se tomen medidas para la conservación y la construcción de nuevas economías que sean sostenibles. ❖



LOS LIBROS DE SOFÍA

Disponible en la Biblioteca Amazónica



HISTORIA
Autor: Pimentel, Víctor, editor
Título: Perú. Kingdoms of the sun and the moon
Edit.: Montreal: Museum of Fine Arts, 2013

El texto escrito en inglés presenta la exposición de arte peruano en el Montreal Museum de Canadá. La muestra incluyó escultura, orfebrería, pintura y textiles que abarcan 3.000 años de historia peruana. Los stands mostraron la rica herencia del antiguo Perú, de manera especial de las culturas Mochica Chimú e Inca. Formaron parte de esta exposición, importantes pinturas y esculturas de las épocas coloniales y vice-reales. Según los autores de los diversos textos al interior del libro las obras manifiestan la influencia inicial del cristianismo al presentarse cuadros radiantes de santos y procesiones litúrgicas. Las pinturas creadas después de la independencia de España demuestran el sincretismo creativo entre las tradiciones indígenas y españolas, seguido de ejemplos de la rica estética de pinturas del siglo 20 y el arte popular. Tomando un enfoque novedoso para el arte peruano, la organización temática del museo revela corrientes cruzadas de ideas y el arte a través del tiempo y el papel simbólico que juega el arte en la construcción de la identidad cultural. ❖



AMAZONÍA
Título: Amazonía y cambio climático: Perspectivas, oportunidades y amenazas.
Edit.: Iquitos: Ministerio de Relaciones Exteriores (CNPP)/Ministerio del Ambiente-IIAP, 2014

El Seminario CNPP-COP 20 "Amazonía y cambio climático: perspectivas, oportunidades y amenazas" se desarrolló el año 2014 y presentó propuestas de conservación de una de las regiones más importantes para el país y el mundo. La mayoría de los participantes señalan que la Amazonía viene siendo afectada por los cambios climáticos globales. Richard Bodmer, José Álvarez Alonso y Luis Campos Baca entre otros manifestaron que el calentamiento atmosférico es un hecho y continuará de manera progresiva las próximas décadas. Señalaron en sus conferencias que las alteraciones climáticas provocadas por el calentamiento global no serán uniformes. En la Amazonía las regiones húmedas serán más húmedas y las secas más secas. Los eventos extremos serán más extremos, manteniéndose el fenómeno del Niño como el evento de variabilidad anual más grande del mundo. Todos ellos afirman que para el año 2080 la temperatura en la región amazónica aumentará en 4°C, lo que tendrá implicancias directas en el equilibrio de sus ecosistemas. ❖