

EXPO ANIR 2013

Un salinero en Expocuba

JORGE LUIS MERENCIO CAUTÍN

Agustín Rojas Pomar, jefe de mantenimiento en la Unidad Empresarial de Base Salinera Guantánamo, está entre los ocho expositores que representarán a esta provincia en la próxima Exposición de la Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores.

A la Expo ANIR 2013, que se desarrollará en Expocuba entre el 11 y el 13 de este mes, el creador guantanamero presentará un conjunto de soluciones técnicas para la producción de sal, el cual incluye como trabajos principales el diseño, fabricación y montaje de un molino de martillo capaz de triturar 14.8 m³ de sal seca por hora, y de una línea para el procesamiento de sal húmeda.

Ambas innovaciones han incidido en el incremento de la producción en la mayor salina cubana, a partir, sobre todo, de un mejor aprovechamiento de la materia prima, aseguró a **Granma** el ingenioso trabajador.

Antes, por la tecnología existente —cuenta Agustín—, el proceso de elaboración de sal para la población se veía afectado, pues parte del mineral no pasaba por la zaranda y entonces tenía que ser destinado al consumo industrial. Ante ese inconveniente, un grupo de aniristas del colectivo diseñamos, fabricamos y montamos un molino de martillo que nos permitió triturar esa sal gruesa e incre-



Agustín junto a uno de los molinos. FOTO DEL AUTOR

mentar los volúmenes de la fina.

El equipo de trabajo, integrado además por los innovadores Víctor Jardines Fonseca, William E. Gay O'Connor, Roberto Pérez

Betancourt, Ariel Salazar Galano y Osvaldo Rodríguez Rodríguez, también diseñó, fabricó e instaló la mencionada línea para la elaboración de sal húmeda, tarea que requirió

alargar el transportador de la materia prima e instalar un segundo molino, el que, al prescindir del horno en su funcionamiento, propicia un sustantivo ahorro de combustible.

Entre otros trabajos de la autoría de Rojas están la recuperación de un torno IM-62 (máquina herramienta decisiva en la fabricación y recuperación de piezas de repuesto en la salinera Guantánamo), la recuperación de articulaciones del sistema de dirección de equipos montacargas y la recuperación de estabilizadores del sistema de suspensión de tractores DT-75, medios automotores empleados en la extracción de sal y conocidos en estos lares como Caimaneros.

Reconocido con los Sellos 8 de Octubre y Forjadores del Futuro, junto con la Condición Trinchera de acero, este destacado creador ahora dedica sus mayores esfuerzos a la mejora tecnológica de la planta de elaboración y al montaje del lavador y apilador de sal, complejo equipo este último que garantizará un mejor almacenamiento y preservación del mineral al aire libre.

La Unidad Empresarial de Base Salinera Guantánamo cuenta con seis Comités de Innovadores y Racionalizadores (CIR), que integran 168 trabajadores, una fuerza que labora la garantía de la estabilidad productiva de una industria comprometida con los mayores volúmenes de sal en el país.

Bebé bocarriba para dormir



Profesor Roberto Álvarez Fumero. FOTO CAO

JOSÉ A. DE LA OSA

En la edición de **Granma** del pasado 11 de septiembre, en una entrevista donde abordamos el tema de los accidentes en el hogar, se consignaban diez medidas de prevención como vía para ganar “en percepción de riesgo”. En una de ellas se consignaba: “En la cuna: acueste siempre al niño bocabajo y ponga el bastidor inclinado con la cabeza más alta que el resto” [...].

A raíz de la publicación, expertos del Departamento Materno-Infantil del Ministerio de Salud Pública nos sugirieron la divulgación de criterios científicos en boga que han ido ganando terreno en muchos países, aunque no son compartidos aún por todos los neonatólogos, pediatras y otros especialistas vinculados con la atención a los recién nacidos. ¿A qué se refieren esos “criterios científicos en boga”? Se

trata de investigaciones llevadas a cabo en países desarrollados en los que se realizaron campañas divulgativas a fin de promover la posición bocarriba para acostar a dormir a los bebés, recomendada desde 1992 por la Academia Americana de Pediatría y ratificada dos años después por el Instituto Nacional de Salud de los Estados Unidos.

En los países que lograron que sus bebés cambiaran de bocabajo a bocarriba la posición de dormir, según reportes, disminuyó la incidencia del síndrome de muerte súbita en más de un 50 %.

Atendiendo a la solicitud formulada por los especialistas del Departamento Materno-Infantil, varias semanas después, en la sección **Consulta Médica** (15 de octubre), publicamos una entrevista con la doctora Elena García García, especialista de segundo grado en Pediatría, Investigador Agregado, Profesora Auxiliar y Máster en Educación Médica Superior, titulada “Bebé bocarriba para dormir”, en la que señala que en Cuba “esta práctica se viene introduciendo paulatinamente. Hay que tener en cuenta —dijo— que durante muchos años se preconizó la posición bocabajo, y como se comprende no es fácil cambiar la mentalidad de las familias, sobre todo de nuestras queridas abuelas”.

Puestos en conocimiento de este cambio en “proceso de transición” en muchos países, varios lectores recabaron a **Granma** una mayor información sobre “qué conducta adoptar” de acuerdo con nuestras autoridades de salud: **¿los bebés deben dormir bocarriba o bocabajo?**

Trasladamos la inquietud al doctor Roberto Álvarez Fumero, jefe del Departamento Materno-Infantil del Ministerio de Salud Pública, Profesor Auxiliar de Pediatría y Máster en Atención Integral al Niño, y aquí están sus criterios:

“Recomendamos que los bebés en buen estado de salud deben dormir con su cabeza en posición bocarriba (totalmente sobre sus espaldas), ya que previene el riesgo de muerte súbita. Se debe evitar que el niño duerma bocabajo dado que la probabilidad de padecer una muerte súbita es superior que en cualquier otra postura, pues sus vías respiratorias se pueden tapar, disminuyendo el oxígeno y causando asfixia. El riesgo de la posición bocabajo es muchísimo mayor en bebés prematuros respecto a niños nacidos a término.

“En cuanto a la posición de lado, los estudios evidencian también que disminuye el riesgo de muerte súbita en



Dormir bocarriba previene el riesgo de muerte súbita en los bebés.

comparación con la postura bocabajo. Sin embargo, el riesgo es aún el doble que si se colocara al bebé durante el sueño bocarriba, ya que la posición es inestable. En todo caso, si se pone al lactante de lado, se debe elevar hacia adelante el brazo inferior (el que queda pegado al colchón) para que sirva de tope y evite que el bebé termine por girarse de forma natural y se coloque en posición bocabajo.

“La colocación bocarriba y con el bastidor inclinado con la cabeza más alta que el resto durante el sueño debe ser considerada en bebés con reflujo gastroesofágico. No hay evidencias de un aumento de aspiraciones o de vómitos a partir de la recomendación de que los bebés deben dormir bocarriba.

“El bebé puede permanecer bocabajo, pero solo si está despierto y siempre bajo la estrecha supervisión de sus padres, lo cual estimula su desarrollo y ayuda a prevenir deformidades craneales transitorias”.