

Arrancó producción de antimalárico



✓ La producción de Cloroquina de Espromed Bio inició en octubre, luego de que arribaran a la planta 400 kilogramos del principio activo del medicamento, proveniente de China.

✓ 1.600.000 tabletas se generarán que cubrirán la demanda de 133 mil pacientes.

✓ Se demuestra el reimpulso a la producción de medicamentos en el país.

P/2

Contrato Colectivo de Salud incentiva la profesionalización

P/2

Delegación viajó a Cuba para consolidar alianza en producción de medicamentos

P/6

Talento Espromed participó en concurso de pósteres informativos y de investigación

P/6

Farmacéutica Gina Balbi:

“La disciplina es la clave del éxito”



El secreto de su vida profesional es tener como norte dar lo mejor de sí.

P/4

ESPROMED BIO

Arrancó producción de antimalárico en Espromed BIO



Dayana Chediak

La Empresa Socialista para la Producción de Medicamentos Biológicos (Espromed BIO) C.A., en su Planta de Especialidades Farmacéuticas, arrancó la elaboración del antimalárico Cloroquina con el fin de reimpulsar la producción de medicamentos y abastecer a la población a través del Sistema Público Nacional de Salud.

La producción de Cloroquina inició en octubre, luego de que arribaran a la planta kilogramos del principio activo proveniente de la empresa MEHECO de la República Popular China, gracias a los convenios binacio-

nales con ese país, explicó Yulimar Trompetero, gerente general de Especialidades Farmacéuticas.

Detalló que esta producción de Cloroquina se dividirá en 10 lotes, que generarán un alcance de 1.600.000 tabletas y así

se podrá cubrir la demanda aproximada de 133 mil pacientes.

Agregó que dicho convenio también contempla excipientes y materiales de envase para su elaboración. Cabe destacar que se espera a mediados de noviembre la llegada de 400 kilos del principio activo para duplicar la fabricación.

Se estima que los primeros 5 lotes se culminarán el 9 de noviembre, del mismo modo su producción se va a estar alternando con la fabricación de Carbamazepina, esto se debe a que la materia prima para el anticonvulsivo también llegó a Espromed BIO.



Contrato Colectivo de Salud incentiva la profesionalización del trabajador

El incremento de la prima por grado de instrucción (profesionalización) es uno de los puntos favorables del contrato colectivo para el sector salud, recién firmado por los ministros de la Salud y del Trabajo, Carlos Alvarado y Eduardo Piñate, respectivamente.

Así lo expresó Yudellys González, gerente de Recursos Humanos de Espromed BIO, quien precisó que un TSU que percibía 12% del salario por profesionalización, ahora recibirá 18%; del mismo modo el Profesional aumentó de 14 a 22%, el Especialista subió de 16 a 26%, el Magister de 18 a 26% y el Doctor experimentó un salto de 20 a 28%.

“Sin embargo, se mantendrán las mesas de trabajo para seguir discutiendo los beneficios obtenidos en contrataciones colectivas anteriores”, advirtió.

Como ejemplo refirió el pago de día adicional (31 de mes), la prima del Sistema Público Nacional de Salud (SPNS) equivalente a 10% sobre el salario básico, la prima por hijos establecida en 90 bolívars por hijo, además de las compensaciones por Evaluación de Desempeño:

“En el sector salud se respetaron las compensaciones que en el resto de la Administración Pública centralizada no quedaron estable-

Empleados	Obreros
Excepcional 10%	Excelente 10%
Sobre lo esperado 7,5%	Muy Bueno 7,5%
Dentro de lo esperado 5%	Bueno 5%

cidas; nosotros sí porque estaban en la contratación colectiva de Salud, además que no en todas las instituciones se hacen las evaluaciones porque no están calculadas en las maquetas” indicó.

González aseguró que el aumento salarial no disminuyó los beneficios del personal, puesto que el incremento fue tan elevado que aquello que se cobraba y no formaba parte del salario, ahora fue integrado a él y tendrá incidencia

Efemérides

1/11 Día de todos Los Santos

2/11 Día de los Fieles Difuntos

12/11 Día Mundial contra la Obesidad

14/11 Día Mundial de la Diabetes

18/11 Día de La Virgen de Chiquinquirá (La Chinita)

18/11 Día Nacional de la Alimentación

20/11 Bolívar incorpora la octava estrella a la Bandera Nacional, por la provincia de Guayana (1817)

20/11 Día de la Declaración de los Derechos del Niño

21/11 Día del Estudiante Universitario

23/11 Cumpleaños 56 del Presidente Nicolás Maduro (1962)

25/11 Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer.

25/11 Conmemoración muerte de Fidel Castro (2016)

29/11 Natalicio de Andrés Bello (1781)



para el cálculo del bono vacacional, los aguinaldos o la liquidación. “Entre los beneficios subsumidos en el nuevo salario está el bono de guerra económica, aparte de primas como la ayuda escolar”. Foto: Cortesía MPPS

Con la detección precoz del cáncer de mama se puede ganar la batalla

La campaña se ha extendido por todo el mes de octubre, aunque debería ser permanentemente, por todo el año.

Silvia Lucey Rojas

Cada 19 de octubre se conmemora el Día Mundial Contra el Cáncer de Mama, el cual representa un recordatorio al mundo sobre la importancia de esta enfermedad que cada día arrebató la vida de millones de mujeres, pero que si se pone en práctica la detección precoz se le puede ganar la batalla.

Mujeres a chequearse

El principal objetivo de esta fecha es concienciar a las mujeres, así como impulsar la realización de los exámenes necesarios trimestrales o anuales, para que los especialistas puedan dar un diagnóstico a tiempo.

Los profesionales de la salud manifiestan que cada día saben más de esta dolencia, aunque falta conocer el origen del problema y consideran que es clave para la prevención. Al mismo tiempo, han revelado que el incremento de casos de cáncer de mama parece tener relación con un cambio en los hábitos de vida.

Se afianza la campaña

En Venezuela, el Gobierno Bolivariano ha impulsado la lucha contra el cáncer mamario a través de los ministerios, gobernaciones, alcaldías e instituciones, a fin de ofrecer información, atención y orientación a las féminas, especialmente las afectadas por esa patología, permitiéndoles así desarrollar una actitud positiva que les facilite superar esta etapa e incorporarse a la vida social en condiciones favorables.



Recomendaciones para reducir el riesgo de CÁNCER DE MAMA

Prevención Primaria

- Moderar el consumo de alcohol. 
- Controlar el sobrepeso y la obesidad. 
- No tomar anticonceptivos de manera prolongada. 

Prevención Secundaria

- Practicar actividad física. 
- La mujer debe autoexplorarse las mamas de una manera periódica. 
- Un diagnóstico precoz de la enfermedad. 
- A partir de los 40 años de edad, se debe realizar la prueba de mamografía. 

También la campaña se ha extendido por todo el mes de octubre, aunque debería ser permanente-

mente, por todo el año, para que las mujeres siempre estén alertas ante esta enfermedad.

MPPS adelanta Plan Diagnóstico de Equipamiento Tecnológico en 241 centros del país

Rita Paz

Con miras a seguir garantizando el derecho constitucional a la salud, el Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS) ha emprendido a escala nacional el Plan Diagnóstico de Equipamiento Tecnológico, el cual consta de la dotación de equipos, mantenimiento preventivo y correctivo, recientemente puestos en marcha en siete hospitales emblemáticos de Caracas y La Victoria (estado Aragua). La acción que se ejecuta con respaldo de los convenios

con China y Cuba favorece a 241 centros del segundo nivel de atención y hospitales, entre estos el Jesús Yerena (Lídice), José Gregorio Hernández (Magallanes), José María Vargas, J.M. de los Ríos (de Niños), Leopoldo Manrique Terrero (Periférico de Coche) y Ricardo Baquero (Periférico de Catia) en Caracas, además del Jesús María Benítez de La Victoria, informó Gerardo Briceño, viceministro de Recursos, Tecnología y Regulación del MPPS.

Un total de 303 dispositivos de mediana y alta tecnología como unidades odontológicas, incubadoras, rayos X, lámparas cialíticas,

bombas de infusión, defibriladores, electrobisturíes, monitores y ventiladores recibieron mantenimiento de la empresa China Meheco Co. Ltd.; en tanto que las cubanas Neuronic C.A. y Combiomed instalaron cinco electrocauterios en el hospital de Niños, cinco monitores multiparámetros en el de Los Magallanes, un electroencefalógrafo para el hospital de Lídice y un electromiógrafo en el Hospital Vargas, todo ello pensando en el bienestar del pueblo venezolano y en la mejora sustancial del servicio que ofrece el Sistema Público Nacional de Salud.



Gina Balbi: “La disciplina es la clave del éxito”

Silvia Lucey Rojas

Conversar con Gina Balbi Burguillos es hablar de las especialidades farmacéuticas del país. En 1964 egresó de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central de Venezuela (UCV), con especialización en Análisis de Medicamentos. Desde entonces comenzó su gran aventura profesional.

Así lo hizo saber entre risas y anécdotas, comentando que el secreto de su vida profesional es tener como norte dar lo mejor de sí en todo lo que hace, acompañado de una disciplina férrea que le permitió estudiar dos carreras simultáneamente. Además de farmacéutica, Gina es pianista graduada en la Escuela Juan Manuel Olivares.

Con Gina es fácil entrar en confianza, de ella se aprecia que es una persona humilde, colaboradora y estricta a la hora de hacer su trabajo. Cuando voy llegando a la Oficina de Asuntos Regulatorios donde labora como asesora desde hace cuatro años-, la puerta estaba entre abierta y la primera persona que veo es a ella, con su bata blanca y mirando su reloj, dando a entender que la puntualidad es primordial.

- ¿A qué edad descubrió su vocación?

Es un poco extraña la historia. Yo quería ser médico pero desde pequeña estudiaba música, que también era mi pasión. Luego llegó el momento de entrar a la universidad y si estudiaba medicina no podía continuar con la música, entonces decidí escoger otra carrera que me permitiera hacer las dos cosas. Y no me arrepiento porque cuando comencé a estudiar Farmacia me di cuenta que era mi vocación.

- ¿Cuándo comenzó estudiar música?

Estudí piano desde los ocho años y me gradué de pianista



profesional cuando estaba en tercer año de Farmacia. También trabajé como profesora durante 15 años, dando clases en la escuela donde me gradué, tres veces a la semana.

- Cuéntenos cómo llegó a Espromed BIO.

Llegué el 1º de diciembre de 2014 y hasta hoy no me han dejado ir. Recuerdo que sentí mucha satisfacción porque me tomaron en cuenta, luego de haber tenido toda una vida (49 años) en el Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel (INHRR). Recibí una llamada del ingeniero Gerardo Briceño, presidente de Espromed para ese entonces, y me causó extrañeza. Vine un poco asustada y me pregunté “¿qué será lo que está pasando?”. Pero cuando me planteó la necesidad de acelerar los trámites del registro sanitario de unos productos biológicos que debían acondicionarse en esta empresa, entonces me sentí alagada y muy dispuesta le dije que contara conmigo.

- ¿Qué mensaje daría a los trabajadores de Espromed BIO?

A mis compañeros, que deben tener un comportamiento

ético, sentido de compromiso con la empresa y con el país; en todo lo que se haga se debe actuar con responsabilidad. A los Gerentes de las distintas áreas, que deben capacitar al personal que trabaje junto a ellos para que desarrolle sentido de pertenencia.

- ¿Cómo ha combatido el estrés, con todo lo que ha estudiado y trabajado?

Tocando piano. Es importante que el ser humano practique otra actividad, sea deportiva, cultural o de otra índole, para compensar el estrés que produce el trabajo y la obligación del día a día.

Balbi confiesa no haber hecho investigación científica por falta de tiempo; pero cuando cursó la Maestría en Ciencias, Mención Microbiología, en la Universidad Estatal de Iowa (EUA) en 1983, tuvo que presentar un trabajo de Tesis. “Desarrollé un método altamente sensible para determinar penicilina en la leche, usando discos de papel”, el cual fue publicado en Journal of Food Protection (1985).

- ¿Cómo se ve dentro de 5 años?

Ya creo que mi tiempo en Espromed BIO se está cumpliendo, ya

Conócela

- Posee vasta experiencia en el control microbiológico de alimentos, medicamentos y cosméticos, producción de animales de laboratorio y agua calidad inyectable.

- De 1994-1999 laboró en el INHRR en la producción de vacunas y durante 13 años se desempeñó allí como farmacéutico regente patrocinante.

- Pertenece a la Asociación Honoraria de Agricultura “Gamma Sigma Delta” Iowa Beta Chapter (1983).

- En Venezuela, ha recibido las distinciones Honor al Mérito en el Trabajo (2º Clase, 1990), Orden José Ignacio Baldó (2º Clase, 1993).

- Distinción Especial Dr. Siegbert Holz (2000) y Medalla de la Salud Dr. Arnoldo Gabaldón (1º Clase, 2008).

he preparado al grupo que hoy día sabe más que yo. Hay que ser honesta profesionalmente, porque cada quien tiene su tiempo y ya el mío se está cumpliendo.

Y aún es cuando a Gina Balbi le queda por hacer y aportar a Espromed BIO, donde a diario se le ve con su andar moderado, exhibiendo una franca sonrisa y dejando a su paso una estela de conocimientos que no duda en compartir.



EspromedBio brinda permanente capacitación profesional para el personal

Silvia Lucey Rojas

Con el objetivo de seguir brindando la formación permanente del personal de Espromed BIO C.A. planifica cursos y actividades de capacitación para los trabajadores de acuerdo a su área de especialidad, de manera que se encuentren preparados ante cualquier circunstancia al momento de realizar sus labores y puedan responder con seguridad y eficacia.

Por tal razón, en octubre el talento humano de la Planta de Biológicos recibió inducción en Cadena de Frío, Almacenamiento y Distribución para un buen control de calidad del material biológico acondicionado y por acondicionar, dictada por Roberts Fajardo, asesor de Logística y Almacén, quien considera que “nada hace-

mos teniendo vacunas con los estándares internacionales, si después no son conservadas ni distribuidas debidamente. Por tal motivo se debe garantizar que desde que se recibe la materia prima, el producto llegue a su destino con la potencia original”.

También se impartió un curso de Programación a los integrantes de la Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación (OTIC), a fin de mejorar la calidad y velocidad de los sistemas. Así lo refirió el gerente del área, Dionis Hernández, quien explicó que el taller se dictó por iniciativa de esa Oficina y con el aval de Janina Colmenares, presidenta de Espromed BIO, “de manera que los participantes refuercen sus conocimientos y se capaciten con nuevas herra-



mientas de control de versiones, muy útil en toda empresa”.

Seguirá la formación

Con el ánimo de actualizar el perfil y desempeño de sus trabajadores, la empresa está promoviendo cursos en Sistemas de Gestión de Calidad 9001:2015, Metrología Básica, Calidad en Laboratorios de Ensayo y Calibración ISO; Formulación, Ejecución y Control del Presupuesto

Público; Buenas Prácticas de Manufactura, Buenas Prácticas de Distribución para la Industria Farmacéutica y probablemente un Cine-Foro sobre Resolución de Conflictos y Comunicación, con lo cual pretenden beneficiar a 122 participantes tanto del área administrativa como de producción, según lo informó Yudellys González, gerente de la Oficina de Recursos Humanos.



Feliz Cumpleaños

Cumpleañeros Noviembre

María García 1; Frank Canelón Giovanni Nomely y

Joslen Gudiño 3; Natacha Rojas y Yordan Marcano 4; Eduardo Aponte y María Martínez 7; Daniel Paz, Jhoirner Chirinos y Wilson Borjas 8; Anabella Barazarte, Andrés Toro y Rudy Zerpa 9; Andreína Méndez, Gloria Méndez y Katterine Reales 10; Anderson González y Johan Bracho 12, Ronald

Medina 13, Albanys Rojas 15, Gabriela Nieto 16, Rubén Hernández 17, Yelitza Méndez 18, Bárbara Revette 19; Carlos Canache, Daniel Venot, y Joaquín Olivares 21; Nuris Villadiego 22, Isabel Sánchez e Isamar Forsay 23; Javier Martínez, Vanesa Reyes y Yusvely Zorrilla 24; Jorge Infante y Neiker

Andara 25, Henry Vegas 27, Decys Gonzalez y Edimar Lacruz 28, Suhey Lindarte 29, Oglia Falcón 30.

ESPROMED
BIO

Espromed participó en concurso de pósteres de investigación

Silvia Lucey Rojas

En una demostración de compromiso con el conocimiento, la tecnología e investigación científica, Genny Urquía, gerente de Investigación, Desarrollo y Nuevos Proyectos; y Jesús Casas, coordinador de Validación y Calificación (Gestión de la Calidad) participaron en el concurso de pósteres informativos y de investigación con motivo de los 80 años del Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" (INHRR).

Urquía presentó el póster Laboratorios de Investigación y su Relación con las Buenas Prácticas de Manufactura / Buenas Prácticas de Laboratorio (BPM/BPL), que conducen al desarrollo de productos de consumo masivo o utilizados en salud. Estos deben cumplir con la legislación desde el inicio del proceso para garantizar su apego a las exigencias de las autoridades regulatorias, con miras a su registro y distribución al público que lo requiera.

Cumplir con las BPM/BPL es fundamental porque así se evitará el reinicio del proceso, el retraso de la salida del producto, aumento del presupuesto de laboratorio y la desmotivación del investigador, lo que puede paralizar el avance de la investigación que al final beneficiará al pueblo.

Por otro lado, Jesús Casas expuso sobre La Integridad de Datos (El Nuevo Foco de las Inspecciones de BPM), referido a que autoridades sanitarias internacionales (MHRA, FDA, WHO, EMA, etc.) han establecido desde 2016 las guías que definen los grados de cumplimiento de la industria farmacéutica respecto a la integridad de los datos registrados.

Casas se refirió a garantizar que los registros de datos sean exactos, completos, intactos y se conserven dentro del contexto original, incluyendo sus relaciones con otros registros. Se espera que la integridad de datos permanezca durante el ciclo de vida del procedimiento.



Delegación viajó a Cuba para consolidar alianza en producción de medicamentos

Silvia Lucey Rojas

Una delegación venezolana comprendida por el ministro del Poder Popular para la Salud, Carlos Alvarado; el Viceministro de Recursos, Tecnología y Regulación, Gerardo Briceño y la presidenta de la Espromed BIO C.A., Janina Colmenares, entre otros presentes, realizó una visita de trabajo a La Habana, Cuba, a fin de consolidar alianzas estratégicas para la cooperación binacional en aras de potenciar la producción de medicamentos en Venezuela.

Cumpliendo instrucciones directas del presidente de la República, Nicolás Maduro, el viceministro Gerardo Briceño informó a través de su cuenta Twitter @Gerardo_salud-ve que visitaron la Empresa de Suministro de Insumos Médicos de Cuba con el objetivo de evaluar experiencias y futuros intercambios en el área de sistemas logísticos

para la distribución de insumos médicos (material y equipos) en el Sistema Nacional Público de Salud.

También indicó que en la agenda de trabajo estuvo la visita a la Empresa Comercializadora y Distribuidora de Medicamentos (EMCOMED) de Cuba, enmarcada en la evaluación de experiencias y posibles alianzas en el área de sistemas logísticos para la distribución de medicamentos en la red pública de Salud.

Además la delegación venezolana se reunió con directores del Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC) de Cuba, con quienes analizaron la producción conjunta de productos naturales.

Para finalizar, el viceministro Gerardo Briceño manifestó por su cuenta de Twitter que con orgullo y amor patrio se realizó la inauguración del pabellón de Venezuela en la #Fihav2018, 36av Feria Internacional de La Habana.

Espromed Bio estrena Sistema automatizado de compras

Dayana Chediak

Los trabajadores y trabajadoras de EspromedBio ahora cuenta con un Sistema de Jornadas Automatizadas, un nuevo servicio digital implementado para dinamizar los procesos de compras en los operativos o jornadas espe-

ciales que organiza la empresa para su personal.

Los trabajadores para utilizar este sistema, deben ingresar a la dirección <https://jornada.espromedbio.gob.ve/>, donde deben colocar su número de cédula en la casilla de código de validación, en la parte inferior su

contraseña y luego dar click en ingresar. Al refrescar la página se mostrarán los datos del trabajador y el producto que se está ofertando, solo se debe dar click al carrito de compra.

Para continuar el proceso de compra el trabajador selecciona la cantidad que va

adquirir, de acuerdo a lo establecido, después marca la casilla que se encuentra debajo del numeral, luego selecciona el tipo de pago, procede a llenar las casillas con la información solicitada y por último le da click donde dice guardar, y ya realizó su compra.

Se prendió la parranda con EsproBanda Show

Silvia Lucey Rojas

Con el ánimo de mantener las tradiciones y celebrar la llegada de la Navidad con alegría, unión y paz, la Empresa Socialista para la Producción de Medicamentos Biológicos C.A. activó al grupo de parranda y aguinaldos Espro Banda Show.

Una vez realizada la audición para seleccionar nuevos integrantes, este conjunto de parranda desde ya inició sus ensayos con el profesor de orientación musical, Ramón Orellana, quien acompañará las actividades decembrinas programadas por la institución para celebrar junto con la Familia Espromed BIO la Navidad.

Cabe destacar que la agrupación está integrada por Iris Zapata y Julia Morín, ambas de la Oficina de Tecnología de la Información y Comunicación; Ilev Rada y Douglas Huerta pertenecientes a Ingeniería; Jailer Martínez de Almacén, Yerith Olivier de Gestión de Calidad y Claudia Olivier de Relaciones Interinstitucionales.



BIENVENIDOS

Durante el mes de octubre los siguientes profesionales se sumaron a la familia de EspromedBio: Ing. Ana Gabriela Velásquez en la Coordinación de Mantenimiento Especializado, Ing. Itxys Della Morte en la Gerencia de Gestión de la Calidad, Alí Liendo en la Coordinación de Salud y Ambiente, T.S.U Yumel Castillo adscrito a la Gerencia de Logística; Lcdo. Edgar Herrera y la Ing. Milagro Rodríguez, ambos en la Coordinación de Formulación y Procesos Finales.

¡Éxitos! y que su labor brinde grandes tributos para la consolidación de la producción nacional de medicamentos, lo cual deriva en generar bienestar social a la población venezolana.

Arrancó concurso de pesebre y tarjeta navideña 2018

Dayana Chediak

Como es tradición, en nuestra empresa se realizará el Concurso de la Tarjeta Navideña y del Pesebre Espromed BIO 2018, en los que varias gerencias se inscribieron.

Cabe destacar que la fecha tope para la instalación de los nacimientos es el viernes 30 de noviembre. Luego el día 03 de diciembre se realizará el recorrido para la premiación, tomando en cuenta la originalidad, nacionalismo y sobre

todo que esté relacionado con la labor realizada por la gerencia, oficina o coordinación a la que pertenece el competidor.

Con respecto al concurso de tarjetas, su temática estará relacionada con el contexto de la paz, teniendo en cuenta su originalidad, mensaje, además que esté en concordancia con la empresa. Los participantes deben elaborar la en formato digital y entregarla desde el 05 hasta el 09 de noviembre.

Las gerencias que participa-

rán este año son: Comercialización, Relaciones Interinstitucionales, Gerencia General de Planta I, Investigación, Producción, Planificación, Recursos Humanos, Ingeniería, Logística y Almacén, Tecnología, Atención Al Ciudadano, Tesorería, Asuntos Regulatorios, Coordinación de Metrología, Coordinación de Validación y Calificación, Coordinación de Formulación y Llenado, Consultoría Jurídica Control de Calidad y Gestión de la Calidad.



Desde lo tradicional a experiencias extremas

Cham@s disfrutaron a granel entre dinosaurios y tirolina



Rita Paz

Hijos e hijas de nuestros trabajadores “gozaron un mundo” entre insectos gigantes, dinosaurios animatrónicos a escala real, barco de piratas, inflables, tirolina, salto en benji e infinidad de atracciones al visitar Hollyday Park, en el Paseo El Hatillo, y el Parque Xtraventura del Centro Comercial Plaza Las Américas.

Los chamos de 5 hasta 16 años de edad pasaron un rato inolvidable en las propuestas de diversión que ofrecen ambas instalaciones, en otra de las gestiones

de la Oficina de Comunicación y Relaciones Interinstitucionales apegadas a la política de Espromed BIO, C.A. en favor de su personal y familiares.

Las sonrisas, el asombro y los gritos de alegría, salpicados en algunos casos con dosis de adrenalina, llenaron cada uno de los espacios que garantizaron diversión para todas las edades y gustos.

“Que se repita” fue la expresión generalizada de madres y padres satisfechos por esta oportunidad de recreación y unión familiar, que favorece la formación de generaciones sanas mental, corporal y socialmente.

#tbt ESPROMED BIO



¿Reconoces esos espacios? En esta edición dedicamos la “foto de antaño” a nuestra Sala de Agua de Producción, cuyos equipos fueron meticulosamente instalados para luego poder cerrar el espacio.

La Sala de Agua de Producción forma parte vital en los procesos para la obtención de los diferentes tipos de vacunas. Es el lugar de transformación del agua potable suministrada por Hidrocapital en agua calidad inyectable, siendo el vehículo de la materia prima esencial para la fabricación de estos productos biológicos farmacéuticos.

En este proceso, primero el agua pasa por un filtro multimedia donde se elimina el exceso de cloro, también se retienen los sólidos en suspensión y microorganismos muertos por la acción del hipoclorito. Sigue por un suavizador que disminuye la dureza, evitando la precipitación de sales de magnesio y calcio; por último atraviesa un filtro de 20 micras y otro de 5 micras para obtener las especificaciones que necesita el Sistema de Generación de Agua Purificada. Gran labor que realizan en esta área los equipos de Ingeniería y Producción.