

Comienzos Emprendedores

- ▶ RICARDO DANIEL DE SIMONE
- ▶ 2015 - BELL EXPORT S.A. Presidente
- ▶ 35 años como Ingeniero Metalúrgico
- ▶ UTN – Universidad Tecnológica Nacional

ANTECEDENTES

2

- ▶ Departamento de MATERIALES – CNEA – CAC
- ▶ Ingeniería de CALIDAD y PRODUCTO – PROPULSORA SIDERURGICA
- ▶ Comercio Internacional - TECHINT
- ▶ Comercio Internacional de Tecnología – PROTENAC S.A.
- ▶ Comercio internacional – METRADE SOCATAM S.A.
- ▶ ***BELL EXPORT S.A. PyME***

ANTECEDENTES

3

► SECRETARIO ACADEMICO

ESCUELA de POSGRADO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

PyME: BELL EXPORT S.A.

Desde 2006 - Tres “*desafíos*”:

TECNOLÓGICO – ECONÓMICO – POLÍTICO

- ▶ Desarrollo de la **TECNOLOGÍA PSA**
- ▶ Compra de la empresa
- ▶ Fabricación y venta de gases y equipos PSA
- ▶ Ministerio de Economía Nación “D510”
- ▶ Ministerio de Salud Nación - ANMAT
- ▶ Convenio con MCTeIP y CNEA

DESARROLLO de la TECNOLOGÍA PSA:

5

“ADSORCION POR BALANCEO DE PRESIONES”

Generadores de oxígeno: **O₂XIAIR**

Generadores de nitrógeno: **NITROAIR**

6

FABRICA MILITAR DE POLVORAS Y EXPLOSIVOS DE VILLA MARIA P. de Córdoba

Generadores de oxígeno: **O₂XIAIR**

Generadores de nitrógeno: **NITROAIR**

HOSPITAL "EVA PERON" E.D. Dr. SAINTOUT Benito Juárez P. Buenos Aires

DESARROLLO de la TECNOLOGÍA PSA:
“**ADSORCION POR BALANCEO DE PRESIONES**”

O₂XIAIR - NITROAIR

- ▶ Fabrica Militar de Rio Tercero – Rio Tercero – Provincia de Córdoba
- ▶ Electrofueguina S.A.– Rio Grande – Provincia de Tierra del Fuego
 - ▶ INTI – San Martín – Provincia de Buenos Aires
 - ▶ MANFREY – Freyre – Provincia de Córdoba
 - ▶ INCER II – Río Gallegos – Provincia de Santa Cruz
- ▶ Hospital “Dr. Motta” Chilecito – Provincia de La Rioja
- ▶ Sanatorio “Clínica Ledesma” – Libertador Gral. San Martin – Provincia de Jujuy
- ▶ Sanatorio “Clínica de la Mujer” – Rosario – Provincia de Santa Fe
- ▶ Sanatorio “del Carmen – Salta – Provincia de Salta
- ▶ Hospital “Dr. Orellana” – Trenque Lauquen – P. de Buenos Aires
- ▶ Hospital “Dr. Eguigurem” – 30 de Agosto – Provincia de Buenos Aires

PARTICIPACION EN REUNIONES Y EXPOSICIONES

- ▶ 2005 Habana Cuba - Congreso CINC
- ▶ 2005 Buffalo, EE.UU, - Air Sep Corporation
- ▶ 2007 San Francisco - Córdoba - MERCOLACTEA
- ▶ 2007 CABA - EXPO NANOMERCOSUR, venta INTI
- ▶ 2009 CABA - SIMPRODE Ministerio de Defensa,
- ▶ 2009 San Francisco - Córdoba - MERCOLACTEA
- ▶ 2009 CABA - EXPO NANOMERCOSUR
- ▶ 2011 CABA - SIMPRODE Ministerio de Defensa
- ▶ 2011 CABA - EXPO NANOMERCOSUR
- ▶ 2013 CABA - EXPO NANOMERCOSUR

SEMINARIOS

DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN DICTADOS

10

- ▶ 2002 Luján de Cuyo, Mendoza “APLICACIONES DEL OZONO– INTA”
- ▶ 2003 CABA – “OXIGENO PARA USO MEDICO PRODUCIDO CON TECNOLOGÍA PSA”
- ▶ 2005 Salta – “OXIGENO PRODUCIDO CON TECNOLOGÍA PSA”
- ▶ 2006 Santa Fe – “OXIGENO DE USO MEDICINAL – Hospital de Niños “Dr. Orlando Alassia”
- ▶ 2008 Salta – “PRODUCCIÓN DE GASES DEL AIRE – TECNOLOGÍA PSA y Reglamentación para GASES UFyDeT”
- ▶ 2011 Salta – “PRODUCCIÓN DE GASES MEDICINALES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS – UFyDeT”

PyME: BELL EXPORT S.A.

Desde 2006 - Tres “*desafíos*”:

11

- ▶ **TECNOLÓGICO**
- ▶ **ECONÓMICO**
- ▶ **POLÍTICO**

PyME: BELL EXPORT S.A.
Desde 2006 - Tres “*desafíos*”:

12

ECONÓMICO

- ▶ DENUNCIA DE CARTELIZACIÓN en MEcoN
- ▶ REESOLUCION Secretaria Defensa de la Competencia - DICTAMEN 510
- ▶ MERCADO DOMESTICO “gas oxígeno medicinal”
 - ▶ Precio Histórico un orden de magnitud > países desarrollados- u\$d 0,30 vs u\$d 3,-
 - ▶ Precio Actual a la Baja \$14,63 u\$d 1,60
- ▶ **SE DUPLICARON LOS VOLÚMENES HISTÓRICOS**
 - ▶ **Provincia de Buenos Aires**
 - ▶ **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

PyME: BELL EXPORT S.A.
Desde 2006 - Tres “*desafíos*”:

13

POLÍTICO

- ▶ **SOLICITUD Regulación en ANMAT, > Disposición 4373**
- ▶ **SOLICITUD Normalización en IRAM > Varias Normas**
- ▶ **Presentación de Iniciativas privadas por equipamiento PSA**
 - ▶ Min. Salud Provincia de Salta, 2005, 2008 y 2011
 - ▶ Min. Salud Provincia de Santa Fe, 2008
 - ▶ Min. Salud Provincia de La Pampa, 2008
 - ▶ Min. Salud Provincia de Jujuy, 2008
 - ▶ Min. Salud Provincia de Tucumán, 2008
 - ▶ Min. Salud Provincia de Buenos Aires
 - ▶ Min, Salud de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 - ▶ Min. Salud Provincia de Córdoba 2011

PyME: BELL EXPORT S.A.
Desde 2006 - Tres “*desafíos*”:

14

TECNOLÓGICO

- ▶ DISEÑO ESQUEMATICO DE ADSORCION MOLECULAR
- ▶ DESARROLLO DE LOS TAMICES MOLECULARES
 - ▶ ZEOLITA (Silicoaluminatos dopados con plata)
 - ▶ Carbón molecular
- ▶ **DESARROLLO DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN**
 - ▶ Cumplir con los Protocolos del ANMAT, D4373

❖ Desafío TECNOLÓGICO

15

La necesidad de cumplir con los protocolos del ANMAT
“**CONVENIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO**
PID34”

- ❖ Ministerio de Ciencia, Técnica e Innovación Productiva
- ❖ Comisión Nacional de Energía Atómica
- ❖ BELL EXPORT S.A.

Desafío TECNOLÓGICO

CONVENIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

PID34

16

► APORTE DE BELL EXPORT S.A.

Desafío TECNOLÓGICO

CONVENIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

PID34

▶ RESULTADOS:

- ▶ IMS, Espectrómetro por Movilidad Iónica
- ▶ **ARGENTUM TEXNE** www.argentumtexne.com.ar

▶ **Dr. Carlos Rinaldi**

XII Congreso de la PyME

Desafío TECNOLÓGICO

CONVENIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

PID34

18

- ▶ APOORTE DE LA CNEA – Comisión Nacional de Energía Atómica

CONVENIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
PID34 > MCTeIP + CNEA + BELL EXPORT S.A.

19

Empresa Incubada en la FAN Fundación Argentina de Nanotecnología

► <http://www.argentumtexne.com.ar>

ARGENTUM TEXNE

20

una empresa para el desarrollo de nuevas tecnologías localizada en el Campus de la UNSAM dentro del Edificio de la FAN con laboratorio y oficina

- ▶ **ARGENTUM TEXNE es una nueva empresa de BELL EXPORT S.A.**

La *PyME* BELL EXPORT S.A.
al resolver los Tres “*desafíos*”,

1. TECNOLÓGICO
2. ECONÓMICO
3. POLÍTICO

Ha producido un CAMBIO DE PARADIGMA en el mercado doméstico

“Los Comienzos Emprendedores” pueden modificar el Mercado al sumar una nueva tecnología que mejora las condiciones del consumidor.

MUCHAS GRACIAS

XII Congreso de la PyME

BELL EXPORT S.A.

Bell Ville Córdoba - Argentina

22

CAMBIO DE PARADIGMA en el mercado doméstico

“Los Comienzos Emprendedores” pueden modificar el Mercado al sumar una nueva tecnología que mejora las condiciones del consumidor.

MUCHAS GRACIAS