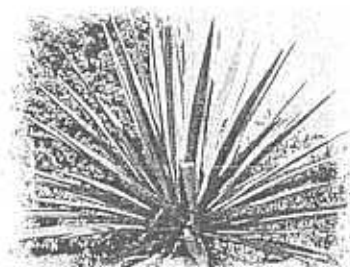


Consumo seguro

Desecho del agave neutraliza veneno de serpiente

El IPN busca obtener a partir de los agaves tequilana y lechuguilla un adyuvante para incrementar la respuesta en contra del veneno de serpiente.



MÉXICO.- En el país hay una alta incidencia de muerte por envenenamiento a causa de mordeduras de víboras en comunidades rurales. Como una alternativa, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) busca obtener, a partir de los agaves tequilana y lechuguilla, un adyuvante, sustancia que actúa para incrementar la respuesta en contra del veneno de serpiente. De acuerdo con los primeros resultados de la investigación, esta sustancia tiene la capacidad de neutralizar y eliminar el veneno. Los adyuvantes son agentes que incrementan la respuesta inmune específica a un antígeno y estimulan una rápida respuesta en contra de venenos.

De acuerdo con los especialistas, se demostró que las saponinas en bajas concentraciones tienen actividad adyuvante y no causan hemólisis (destrucción de los glóbulos rojos); tienen una excelente capacidad para la neutralización y rápida eliminación del veneno de serpiente mediante la estimulación de la respuesta inmune.

"Se pretende que alguna de las saponinas o sapogeninas del agave tequilana y lechuguilla muestre un efecto similar como adyuvante antiviperínico, es decir, envenenamiento por serpiente, contra una de las especies más peligrosas del reptil".

Por: 2000 AGRO Revista Industrial del Campo

AMIGO PRODUCTOR FORMA PARTE DE ESTE BOLETÍN

DIRECCIÓN DE COMERCIALIZACIÓN
Tel.: (01 722) 275.64.00 ext. 5641 y 5642
Conjunto SEDAGRO, Rancho San Lorenzo, Metepec.

Visítanos en la página:

www.sedagronegocios.edomex.gob.mx

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO

CE/214/04/01/12-01

Boletín Agricultura y Oportunidades

PRIMER BIMESTRE 2012

PRINCIPALES OFERTAS MEXIQUENSES

EXPOS 2012



ANTAD

Guadalajara Jalisco, del 14 al 16 de marzo de 2012.
Exposición multi sectorial.

ENGALC DURANGO 2012

Encuentro Nacional de Ganaderos Lecheros y
Encuentro Agropecuario.
Fechas: 22 al 24 de marzo del 2012.
Localización: Durango, México.
Sector: agricultura - forestales.
Tags: Agropecuarias.
Página web: www.lag.itesm.mx/engalec

EXPO AGRÍCOLA JALISCO 2012

Fechas: 16 al 18 de marzo del 2012.
Localización: Ciudad Guzmán, Jalisco, México.
Sector: agricultura - forestales.
Página web: www.expoagricola.com.mx

Expo Agrícola Jalisco, Ciudad Guzmán 2012.
Plataforma de Proveeduría para el Desarrollo del
Sistema Agro en el Recinto Ferial de Ciudad Guzmán.

En mayo del 2012 será la quinta edición, con 300
stands y con una afluencia de 12 mil visitantes; en la
cuarta edición se inició con expositores y visitantes
extranjeros.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES



Café y sal artesanal sin iodo

Productor: VICENTE MACEDO DOMÍNGUEZ.
Domicilio: Rancho Acatepec, Amatepec.
Cel.: (722) 322.76.32
Delegación Regional Tejupilco.
Características: Presentación en bolsa metálica y de
ixtle 500gr, 1 kg, y 20 kg.

Verduras en conserva

Productor: ADELAIDO ROMERO REYES Y TOMÁS.
CAXNAJOY VALERA
Domicilio: Francisco Javier Mina No. 3,
Col. Centro, Huixquilucan.
Tel.: (01 55) 82.88.01.23 / Cel.: (55) 82.84.25.36
Delegación Regional Tepotzotlán.
Características: Participa con 50 Lts. de conservas,
presentación en frasco y plástico de un kg.

Peras en conserva

Productor: JOSÉ LUIS MONTER FLORES.
Domicilio: Hacienda Villeje s/n,
Col. Mavoro, Jocotitlán.
Tel.: (01 712) 122.05.91 Cel.: (722) 506.21.41
E-mail: ex_villeje@yahoo.es
Delegación Regional Atlacomulco.
Características: Participa con 23 frascos de cristal,
presentación 500 gr. y un kg. Todo el año.

PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES



Pan artesanal

Productor: ANASTACIO CAMPUZANO ESTRADA.
Domicilio: Conocido s/n,
Col. La Cienega, Sultepec.
Tel.: (722) 534.33.99
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: Presentación en bolsa de plástico por pieza. Todo el año.

Productor: ISMAEL PACHECO MONDRAGÓN.
Domicilio: Calle Casahuate s/n,
Col. San Miguel Tecamatlán, Tenancingo.
Tel.: 01 (714) 14.5.30.31
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: Presentación en bolsa de plástico por pieza. Todo el año.

Productor: CARLOS NÁPOLES VÁSQUEZ.
Domicilio: Emiliano Zapata s/n,
Col. Tecamatlán, Tenancingo.
Tel.: 01 (714) 14.5.30.53
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: Presentación en bolsa de plástico por pieza. Todo el año.

Caracol y cremas de baba de caracol

Productor: YOLANDA ALEJANDRA LUNA A.
Domicilio: Axapusco Mz. B Lote 4,
Col. Estado de México, Otumba.
Tel.: (01 55) 28.63.21.81 / (01 55) 41.34.22.71
E-mail: yolaluna61@yahoo.com.mx
Delegación Regional Teotihuacán.
Características: Tipo de envase frasco, botella y bolsa de malla plástica, empaque de cristal o pet en presentaciones de 250 gr y un kg. Todo el año.

Pay de queso y con sabores

Productor: NAYELI VIGUERAS RODRÍGUEZ.
Domicilio: Hidalgo Pte. No. 500,
Col. La Merced, Toluca.
Tel.: 01 (722) 293.47.63
Cel.: (722) 360.32.37 / (722) 105.72.06
E-mail: artpollo@hotmail.com.mx
Delegación Regional Metepec.
Características: Tipo de envase bolsa, empaque de papel en presentaciones de 125 / 250 / 500 gr. Todo el año.



Licor de café "El Garañón Artesanal"

Productor: TOMÁS TÉLLEZ SÁNCHEZ.
Domicilio: José Vicente Villada No. 203,
Col. Jacotitlán, Atlacomulco.
Tel.: (712) 116.75.01
E-mail: tomcuacos@hotmail.com
Delegación Regional Atlacomulco.
Características: Presentación en botella de cristal, 500 / 250 / 125 ml. Todo el año.

Derivados de la sábila

Productor: NOÉ ISMAEL ESCAMILLA MALÍN.
Domicilio: Av. Hidalgo No. 52-3,
Col. El Carmen Totoltepec, Toluca.
Tel.: 01 (722) 180.19.54 Cel.: (722) 381.63.94
E-mail: noisesma@hotmail.com
Delegación Regional Metepec.
Características: Presentación en Tarro, 250 / 125 ml. 250 / 125 gr. Todo el año.

Ates, mermeladas, conservas y miel de maguey

Productor: ERNESTO VALENCIA RUÍZ.
Domicilio: Barrio Segundo,
Col. Santiaguillo Maxdá, Tmilpan.
Tel.: (01 712) 596.18.10 Cel.: (712) 151.28.44
Delegación Regional Jilotepec.
Características: Presentación en frasco, 250 / 500 gr. Todo el año.

PRODUCTOS AGRÍCOLAS



Aguacate hass

Productor: JOSÉ ALFREDO GÓMEZ CRUZ.
Domicilio: Conocido, 5ta. Mzna.,
Col. Almoloya de Alquisiras.
Tel.: (722) 501.67.91
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: Variedad de hass.

Haba verde

Productor: FÉLIX JUÁREZ MERCADO.
Domicilio: Conocido,
Col. N. Santa María, Texcaltitlán.
Tel.: (722) 181.17.83
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: Presentación 10 Toneladas. Enero.

Chicharo

Productor: REYMUNDO RAMÍREZ LÓPEZ.
Domicilio: C 26 de Marzo No. 92,
Col. Santa Cruz Tezontepec, Ocuilán.
Tel.: (722) 435.36.30
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: Presentación 10 Toneladas. Enero.

Jitomate Chile manzano

Productor: JOSÉ GABRIEL GUTIERREZ ARZATE.
Domicilio: Independencia No. 58,
Col. San Miguel Tecamatlán, Tenancingo.
Tel.: (01 714) 145.30.89
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: 7 Toneladas. Enero y febrero.

Jitomate

Productor: LUIS ALBERTO ESPINOZA TAPIA.
Domicilio: Conocido, Chiltepec, Coatepec Harinas.
Tel.: (722) 168.95.98
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: 2.5 Toneladas. Todo el año.

Jitomate bola y saladette

Productor: MÁNUEL GARCÍA BLANCAS.
Domicilio: Camino a Coyotepec,
Col. Coyotepec, Otumba.
Tel.: (55) 45.34.21.31
E-mail: manucoyol@hotmail.com
Delegación Regional Teotihuacán.
Características: 5 Toneladas. Enero.

Limón persa

Productor: VICTORINO JORGE GARCÍA DÍAZ.
Domicilio: Conocido,
Col. 5ta. Mzna., Almoloya de Alquisiras.
Tel.: (716) 144.54.98
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: Presentación Arpilla, agranel 25 kg. Todo el año.

Nopal y verdura

Productor: FIDEL MARTÍNEZ LÓPEZ.
Domicilio: Conocido s/n, Segundo Cuartel,
Col. San Antonio Enchisi.
Tel.: (712) 118.47.72
E-mail: nopalchicheje@hotmail.com.mx
Delegación Regional Atlacomulco.
Características: Presentación en caja de plástico un kg. Todo el año.

Fresa

Productor: ENRIQUE RODRÍGUEZ ESPINOZA.
Domicilio: Conocido,
Col. Llano Grande, Coatepec Harinas.
Tel.: (721) 143.10.07
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: Fresco, 8 Toneladas, canasta de 7 kg. Enero y febrero.

PRODUCTOS PECUARIOS



Miel y derivados Flor Amiel SPR

Productor: J. NATIVIDAD DELGADO.
Domicilio: Privada de Industria Minera s/n,
Col. San Lorenzo Tepaltitlán, Toluca.
Tel.: (01 722) 335.92.11 Cel.: (722) 511.48.04
Delegación Regional Metepec.
Características: Presentación en frasco de cristal o plástico, 125 / 250 / 500 ml, y un lt. Todo el año.

Conejo

Productor: MARÍA DE LOURDES REZA PALMA.
Domicilio: Iluminación s/n,
Col. Las Guitarras, Nueva Chalma, Malinalco.
Tel.: (722) 138.88.43
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: 40 piezas por mes. Todo el año.

Cordero

Productor: CRESENCIANO ALARCÓN SIMÓN.
Domicilio: C. 12 de Octubre s/n,
Col. Dr. Gustavo Baz, Ocuilán.
Tel.: (722) 417.31.97
Delegación Regional Ixtapan de la Sal.
Características: 40 Cabezas en pie. Enero y febrero.

Lechones

Productor: ABEL REYES SUÁREZ.
Domicilio: Conocido,
Col. Barrio San Agustín, Jacotitlán.
Tel.: (722) 417.31.97
Delegación Regional Atlacomulco.
Características: 5 cabezas. Enero y febrero.
Productor: NELI ALCANTARA RODRÍGUEZ.
Domicilio: Isidro Fabela s/n,
Col. Mavoro, Jacotitlán.
Tel.: (712) 136.20.24
Delegación Regional Atlacomulco.
Características: 5 cabezas. Enero y febrero.