

	TÍTULO DE PATENTE	RESUMEN	INVENTOR (ES)	ESTADO	TÍTULO / NÚMERO DE EXPEDIENTE	AÑO DE SOLICITUD
1	Método de Extracción de Harina de Langostilla Roja de Base Seca	La presente invención se refiere a un proceso de extracción de concentrados de langostilla roja (crustáceo marino Pleuroncodes planipes) en base seca, mediante el cual se obtiene un extracto seco o harina para formulaciones de alimentos balanceados para especies cultivadas en acuicultura y pigmentación de las mismas por el contenido de carotenoides del extracto.	Dr. Roberto Civera Cerecedo / Dr. Humberto Villareal Colmenares	PATENTE OTORGADA	MX 330201 - MX/A/2010/005417	2010
2	Celdilla de Digestión -Lixiviación con Membrana Semipermeable, Sistema Cerrado Hermético y de Control de Temperatura	La invención es una celdilla de digestión-lixiviación con membrana semipermeable, sistema de cerrado hermético y de control de temperatura que es un dispositivo para pruebas de digestibilidad y lixiviación de moléculas o iones a nivel laboratorio. La invención es un diseño novedoso que permite mantener aislada la cámara interna (donde se realiza la digestión-lixiviación de materiales) de la cámara externa (donde se reciben los productos de la digestión-lixiviación) conectadas exclusivamente a través de la membrana semipermeable, de tamaño de poro intercambiable, para el paso de las moléculas o iones de tamaño deseado. La celdilla contiene un dispositivo que permite mantener un control de temperatura en el interior de la cámara interna. Las aplicaciones de la celdilla están en laboratorios académicos o de investigación (empresas, centros de investigación,	Dr. Héctor Gerardo Nolasco Soria	PATENTE OTORGADA	MX 372134 - MX/A/2013/012003	2013
3	Mezcla y Composta, Orgánica Vegetal, para obtener abono agrícola peletizado, y sus procesos de obtención	La presente invención se refiere a un proceso para la obtención peletizado orgánico para mejorar suelos agrícolas y el proceso para la fabricación de dicho abono orgánico. El abono orgánico peletizado para mejorar suelos agrícolas se caracteriza por su pureza y pulverización o por la mezcla con productos orgánicos, así como la calidad de su materia prima. En el proceso de la presente invención no se requiere de aceleradores enzimáticos ni de cubrir las pilas, además la versatilidad de las operaciones permite manejar grandes	Dr. David Raúl López Aguilar	PATENTE OTORGADA	MX 375141 - MX/A/2014/000544	2013
4	Procesos de Hidrólisis Enzimática, para Hidrolizar Pasta de Cocos nucifera L., y productos obtenidos	La presente invención comprende procesos para la obtención de hidrolizado enzimáticos de pasta de Cocos nucifera L., con potencial aplicación para su uso como atrayente, alimento, ingrediente o aditivo alimentario para animales terrestres y acuáticos. La variación del tipo de enzima, nivel de enzima, concentración de pasta de coco, tiempo de hidrólisis y condiciones fisicoquímicas y ambientales en el proceso de permite obtener hidrolizados de pasta de coco de diferentes propiedades y grado de hidrólisis de acuerdo a las necesidades del cliente. La hidrólisis de polisacáridos permite reducir la fibra e incrementar carbohidratos solubles. La hidrólisis proteolítica permite incrementar el nivel de péptidos de bajo peso molecular y aminoácidos libres, potencialmente incrementando su atractabilidad, palatabilidad, digestibilidad y aprovechamiento alimenticio.	Dr. Héctor Gerardo Nolasco Soria	PATENTE OTORGADA	Título en trámite - MX/A/2014/000545	2013
5	Contenedor de Carnada y Trampa, para atrapar Animales Acuáticos	La presente invención se refiere a un dispositivo contenedor-dispensador de composiciones de carnada para atrapar animales acuáticos que comprende: a) Un composito con al menos una cavidad interior expuesta; b) Al menos un composito limitante; así como un método de dosificación mecánico de una composición de carnada para atrapar animales acuáticos que comprende el uso del dispositivo contenedor-dispensador objeto de la presente invención útil en el campo técnico de la pesca y la alimentación de peces acuáticas.	Dr. Héctor Gerardo Nolasco Soria	PATENTE OTORGADA	MX 375140 - MX/A/2015/000593	2014