

como ocho especies y ahora sólo queda una. La colecta de las otras especies es muy rara, sin embargo no hay ningún estudio del cual podamos hacer comparación de las condiciones que se están dando ahora antes de que se introdujera la tilapia y la carpa, lo único que quiero es que quede claro que no estoy en contra de la producción. O sea, el objetivo de la institución donde nosotros laboramos, es tratar de fomentar la piscicultura a nivel rural. También estamos pensando en tratar de dar las fuentes de proteína para cultivo a las personas que están más necesitadas que son los campesinos, no nos estamos oponiendo a la producción, simplemente en lo que no estamos de acuerdo es en que se introduzcan especies sin tener en cuenta, sin conocer un ecosistema, cómo queremos manejar un ecosistema si no lo conocemos, al respecto hay muchos ejemplos aquí en México. Se hace extensionismo por parte de la Delegación de Pesca y nunca se le da un seguimiento a los peces, eso es un ejemplo real.

30. Comentario: Biól. Juan Menchaca.

La introducción de peces puede ser un hecho únicamente accidental pero indiscutiblemente tiene un efecto sobre todos los cuerpos de agua como lagunas y ríos. Sin embargo, también hay que verlo positivamente. Las producciones por ejemplo de tilapia en el Río Balsas alcanzan valores muy elevados, o sea, ha sido un aporte proteínico para la alimentación mexicana. Indiscutiblemente en el Lago de Chapala, la disminución de pescado blanco puede ser atribuida a la introducción de carpa y aunque también a disminuido esa producción, se ha incrementado la producción de tilapia. O sea, hay que ver también los puntos de vista positivos, puede ser un accidente la introducción, pero no se puede hacer un cambio sobre ese ecosistema sino ver los beneficios que ha aportado esa introducción. Indiscutiblemente ahí vienen también problemas de costos, un kilo de pescado blanco cuesta 15 mil pesos, un kilo de tilapia cuesta 1800, el kilo de trompa de charal cuesta 1500 en fresco, seco 3500, pero son cuestiones un poco diferentes.

DIRECTORIO

PONENTES

- ALANIS GUZMAN, MARIA GUADALUPE** M.C. PONENTE
 FAC.CIENCIAS BIOLÓGICAS
 CIUDAD UNIVERSITARIA, APDO.POST. F-11
 SAN NICOLAS DE LOS GARZA N.L. 66450
 TEL.(83) 52-21-39
 INTERES: NUTRICION, PROCESADO DE ALIMENTOS
- CACERES MARTINEZ, JORGE** BIOL. PONENTE
 DIR.GRAL.CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL MAR
 CONJ. PINO SUAREZ, EDIF. F., 4o. PISO
 MEXICO D.F. 06090
 TEL. (5)5-22-20-32
 INTERES: NUTRICION Y ALIMENTACION EN ACUACULTURA
- CORRALES URREA, JOSE RAMON** QUIM. PONENTE
 PESQUERA ZAPATA, S.A. DE C.V.
 CARR. TIJUANA-ENSENADA
 ENSENADA B.C.N.
 INTERES: NUTRICION ACUICOLA, PRODUCCION
- CRUZ SUAREZ, ELIZABETH** Ph.D. PONENTE
 FAC. CIENCIAS BIOLÓGICAS, UANL
 CIUDAD UNIVERSITARIA, APDO.POST. F-16
 SAN NICOLAS DE LOS GARZA N.L. 66450
 TEL. (83) 52-21-39
 INTERES: NUTRICION DE CAMARON
- CUEVAS HERNANDEZ, BALTAZAR** M.C. PONENTE
 FAC.CIENCIAS BIOLÓGICAS, UANL
 CIUDAD UNIVERSITARIA, APDO.POST. F-11
 SAN NICOLAS DE LOS GARZA N.L. 66450
 TEL. (83)52-21-39
 INTERES: NUTRICION ANIMAL, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
- LARIOS, ALFREDO** M.C. PONENTE
 CINVESTAV-MEXICO
 AV. POLITECNICO Y TICOMAN 2508
 MEXICO D.F. 07000
 TEL. 754-02-00 EXT.289
 INTERES: USO DE INGREDIENTES NO CONVENCIONALES
- MANJARREZ, ARTURO G.** DR. PONENTE
 PURINA, MONTERREY
 CARRETERA SAN MIGUEL, KM.2
 GUADALUPE N.L.
 TEL. (83)79-29-91
 INTERES: PRODUCCION DE ALIMENTO BALANCEADO

MARGET OCAÑA, GERMINAL BIOL. PONENTE
 INST. NAL. PESCA/ SEPESCA
 ALVARO OBREGON 269-10
 MEXICO D.F.
 TEL. 22-11-63 EXT. 278
 INTERES: INVESTIGACION EN ACUACULTURA

PELAEZ, JORGE ING. PONENTE
 UNION DE BAGREROS DE TAMAULIPAS
 CAMELIA 110, COLONIA FLORES ^@
 (GRANJA- KM 180 CARR. SOTO LA MARINA-SAN FERNANDO)
 TAMPICO TAMPS.
 INTERES: REPRODUC., ENGORDA, COMERCIALIZACION DE BAG

RAMIREZ P., JOSE MANUEL I.A.Z. PONENTE
 ALBAMEX-S.L.P.
 FRAY DIEGO DE LA MAGDALENA, PARQUE TANGAMANGA #2
 SAN LUIS POTOSI S.L.P. 79000
 TEL. 2-78-84
 INTERES: NUTRICION

RODRIGUEZ MARIN, MARIA FRANCISCA M.C. PONENTE
 INSTITUTO TECNOLOGICO DEL MAR
 KM 4, VARADERO NACIONAL
 GUAYMAS SONORA
 TEL. 2-91-33
 INTERES: NUTRICION, MADURACION SEXUAL DEL CAMARON

TERCERO NAVA, ADRIAN PONENTE
 ALBAMEX-S.L.P.
 GRAY DIEGO DE LA MAGDALENA, PARQUE TANGAMANGA #2
 SAN LUIS POTOSI S.L.P. 79000
 TEL. 2-78-84
 INTERES: ALIMENTOS BALANCEADOS

VALDES GONZALEZ, ARCADIO M.C. PONENTE
 FAC. CIENCIAS BIOLÓGICAS
 CIUDAD UNIVERSITARIA, APDO. POST. 438
 SAN NICOLAS DE LOS GARZA N.L. 66450
 TEL. (83) 52-21-39
 INTERES: ACUACULTURA, SANIDAD PISCICOLA

VERGARA, VICTOR M.C. PONENTE
 FONDEPESCA
 AV. PROLONGACION JUAREZ 27 ^@
 CUAJIMALPA D.F.
 TEL. 812-34-15
 INTERES: PLANEACION ACUACULTURA

VILLARREAL GUADIANA, DANIEL H. BIOL. PONENTE
 SECR. DESARROLLO AGROP. PESQ., GOB. EDO. VERAC
 NAVARRETE #3
 XALAPA VER.
 INTERES: ACUACULTURA, ALIMENTOS BALANCEADOS

WESCHE EBELING, PEDRO A. Ph.D. PONENTE
 FAC. CIENCIAS BIOLÓGICAS
 CIUDAD UNIVERSITARIA, APDO. POST. F-16
 SAN NICOLAS DE LOS GARZA N.L. 66450
 TEL. (83) 52-21-39
 INTERES: BIOQUIMICA DE ALIMENTOS

ZENDEJAS, JESUS M.C. PONENTE
 PURINA-MEXICO
 CONSTITUYENTES 956
 MEXICO D.F.
 TEL. 570-11-98
 INTERES: ACUACULTURA

PARTICIPANTES

ALMAZAN DE LA ROSA, JAIME ING. PARTICIPANTE
 ALIMENTOS BALANCEADOS EL PEDREGAL
 KM 42.5 CARR. TOLUCA-SULTEPEC
 TEXCALTITLAN MEXICO
 INTERES: PRODUCCION ALIMENTOS BALANCEADOS, ACUACUL

ALMAZAN DE LA ROSA, VICTOR ING. PARTICIPANTE
 ALIMENTOS BALANCEADOS EL PEDREGAL
 GUILLERMO PRIETO NO. 202 NTE
 TOLUCA MEXICO 50060
 TEL. 5-49-70
 INTERES: PRODUCCION ALIMENTO, ACUACULTURA

ARZATE AGUILAR, EDUARDO B.PESQ. PARTICIPANTE
 CRIPS - TAMPICO
 PROL. ALTAMIRA ISIETA PEREZ
 TAMPICO TAMPS. 89130
 TEL. 12-12-98
 INTERES: DIETAS; CULTIVOS EN SISTEMAS CERRADOS

CACHO, JOSE DR. PARTICIPANTE
 PURINA-MEXICO
 CONSTITUYENTES 956
 MEXICO D.F.
 TEL. 570-11-88
 INTERES: ACUACULTURA

DIRECTORIO

CASTELLON BERUMEN, MARTHA LORENA PARTICIPANTE
 ACUALIMENTOS ARTEMIA
 SAN SIMON # 73, COL. PORTALES
 MEXICO D.F. 03660
 TEL. 539-06-51
 INTERES: PRODUCCION DE ARTEMIA

CASTRO MEJIA, JORGE BIOL. PARTICIPANTE
 UNIV. AUT. METROPOLITANA - XOCHIMILCO
 CALZADA DEL HUESO 1100, COL. VILLA QUIETUD
 MEXICO D.F. 04970
 TEL. 594-78-33 EXT. 190
 INTERES: PRODUCCION DE ARTEMIA, ACUACULTURA

CAZARES REYES, BLANCA NELLY BIOL. PARTICIPANTE
 SEPESCA - DELEGACION NUEVO LEON
 PALACIO FEDERAL, 1ER. PISO
 GUADALUPE N.L.
 TEL. 55-20-51
 INTERES: ACUACULTURA, NUTRICION DE PECES

CEVALLOS, YARA VIOLETA BIOL. PARTICIPANTE
 ALIMENTO BALANCEADO EL PEDREGAL
 VICENTE SUAREZ #120-10, COL. CONDESA
 MEXICO D.F. 06140
 TEL. 286-64-63
 INTERES: PISCICULTURA

CONTRERAS HURTADO, LUIS LIC. PARTICIPANTE
 H. CAMARA DE DIPUTADOS LII LEGISLATURA
 MAGNOLIA 110, COL. HERIBERTO KEHOE VINENT
 VILLAHERMOSA TAB.
 TEL. 2-97-22 3-87-29
 INTERES: ALIMENTACION ACUICOLA

CONTRERAS REJON, ARMANDO BIOL. PARTICIPANTE
 C. INV. AGRIC. PEC. (CIAP) - U.A. TAMPS.
 APDO. POST. 263
 VICTORIA TAMPS. 87000
 TEL. 2-10-61
 INTERES: CAMARONICULTURA

CONTRERAS TREVIÑO, CARLOS BIOL. PARTICIPANTE
 SEPESCA - COAHUILA
 POTOSI 5617, COL. VILLA MITRAS, So. SECTOR
 MOTERREY N.L.
 TEL. 73-36-15
 INTERES: SANIDAD Y NUTRICION PISCICOLA

DIRECTORIO

CRUZ GONZALEZ, MANUEL I.Q. PARTICIPANTE
 CORPORACION DE ALIMENTOS EXTRUIDOS
 CALLE 12 # 1870, COL. FERROCARRIL
 GUADALAJARA JAL. 44440
 TEL. 11-40-90 11-41-96
 INTERES: PRODUCCION

ECALERA GALLARDO, CARLOS BIOL. PARTICIPANTE
 CIIDIR-IPN U.MICH.
 JUSTO SIERRA 28
 JIQUILPAN MICH. 59510
 TEL. 3-02-18
 INTERES: ACUACULTURA RURAL

FARBER LORDA, JAIME DR. PARTICIPANTE
 CICESE ESPINOZA 843
 ENSENADA BCN
 TEL. 638-39
 INTERES: ACUICULTURA DE PENEIDOS Y MOLUSCOS

FARFAN R., JUAN CARLOS I.B. PARTICIPANTE
 S.C.P.P. ACUACULTURA CAMPECHANA, S.C.L.
 CALLE 12 # 355, ESQ. EL ABASOLO, COL. SAN ROMAN
 CAMPECHE CAMP. 66450
 TEL. 6-28-75
 INTERES: PRODUCCION ALIMENTO

GARCIA DIAZ, CARLOS LEONEL I.A.Z. PARTICIPANTE
 FAC. CIENCIAS BIOLÓGICAS- LAB. ALIMENTOS
 CIUDAD UNIVERSITARIA, APDO. POST. F-11
 SAN NICOLAS DE LOS GARZA N.L. 66450
 TEL. 52-21-39
 INTERES: CIENCIA DE ALIMENTOS

GARCIA SANDOVAL, SERGIO B.PESQ. PARTICIPANTE
 CRIPS - TAMPICO
 PROLONGACION ALTAMIRA
 TAMPICO TAMPS. 89130
 TEL. 12-42-98
 INTERES: FORMULACION DE ALIMENTOS BALANCEADOS

GONZALEZ GARRA, JOSE LUIS I.A.Z. PARTICIPANTE
 C. EST. UNIV. SEPESCA, VINCULACION II
 MARGARITA MAZA DE JUAREZ
 GUADALUPE N.L. 67180
 INTERES: NUTRICION ANIMAL