

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44



Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Jorge M. Navarro Azócar

Profesor Titular. Instituto de Biología Marina “Dr. Jürgen Winter”

Facultad de Ciencias Universidad Austral de Chile.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

jnavarro@uach.cl

+56-63-221556

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Mi área de investigación está relacionada con la respuesta fisiológica de los organismos

marinos frente a las fluctuaciones del medio ambiente, incluyendo tanto cambios naturales

como aquellos producidos por el hombre. Dentro de esta area, la fisiología energética juega un

rol relevante para conocer y ayudar a explicar la plasticidad de las especies, capacidad que les

permite compensar las grandes fluctuaciones de los factores bióticos y abióticos existentes en

el medio natural.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

ESTUDIOS

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1995 – 1996 Post doctorado. Plymouth Marine Laboratory.

England.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1990 Ph.D. en Biología Memorial University of Newfoundland.

Canadá.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1980 Licenciado en Ciencias, mención Zoología.

Universidad Austral de Chile.

Chile.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

PUBLICACIONES

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Publicaciones ISI

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1.- Navarro, J.M., González, L.P. & Chaparro, O.R. (2010). Filtering capacity and endoscopic

análisis of sympatric infaunal and epifaunal bivalves of the southern Chile. Journal of the Marine

Biological Association of the United Kingdom. (in press).

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2.- Duarte, C., Navarro, J.M., Acuña, K., & Gómez, I. (2010). Feeding preferences of the

sandhopper *Orchestoidea tuberculata*: the importance of algal traits. *Hydrobiologia*. 651:

291-303.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

3.- Navarro, J.M. & Contreras, A.M. (2010). An integrative response by *Mytilus chilensis* to the

toxic dinoflagellate *Alexandrium catenella*. *Mar. Biol.*, 157: 1967-1974.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

4.- Duarte C., Jaramillo E., Contreras H., Acuña K. & Navarro J. (2009). Importancia del

subsidio de macroalgas sobre la abundancia y biología poblacional del anfípodo *Orchestoidea*

tuberculata (Nicolet) en playas arenosas del centro sur de Chile. *Revista de Biología Marina y*

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Oceanografía 44: 691-702. ISI: 0.42.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

5.- Chaparro OR, Segura CJ., Montory, J., Navarro, JM., Pechenik,J. (2008). Brood chamber

isolation during salinity stress in two estuarine mollusk species: from a protective nursery to a

dangerous prison. Mar. Ecol. Prog. Ser. 374: 145-155.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

6.- Navarro, J.M., Clasing, E., Lardies, M Stead, R.A. (2008). Feeding behavior of the infaunal

bivalve *Tagelus dombeii* (Lamarck, 1818). Suspension vs. deposit feeding. *Revista de Biología*

Marina y Oceanografía 43:599-605.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

7.- Fernández-Reiriz, M.J., Navarro, J.M., Contreras, A.M. and Labarta, U. (2008). Trophic

interactions between the toxic dinoflagellate *Alexandrium catenella* and *Mytilus chilensis*:

Feeding and digestive behavior to long-term exposure. *Aquatic Toxicology*. 87:245-251.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

8.- Navarro, J.M., Contreras, A.M. & Chaparro, O.R. (2008). Short-term feeding response of the

mussel *Mytilus chilensis* exposed to diets containing the toxic dinoflagellate *Alexandrium*

catenella. *Revista Chilena de Historia Natural*. 81: 41-49.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

9.- Chaparro O.R., Y.A. Montiel, C.J. Segura, V.M. Cubillos, R.J. Thompson & J.M. Navarro.

(2008). The effect of salinity on clearance rate in the suspension-feeding estuarine gastropod

Crepidula dilatata under natural and controlled conditions. Estuarine and Coastal Shelf

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Sciences. 76: 861-868.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

10.- Chaparro O.R., C.J. Segura, Y.A. Montiel, R.J. Thompson & J.M. Navarro. (2008).

Variations in the quantity and composition of seston from an estuary in southern Chile on

different temporal scales. 76:845-860.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

11.- Widdows, J. & Navarro, J.M. (2007). Influence of current speed on clearance rate, algal cell

depletion in the water column and resuspension of biodeposits of cockles (*Cerastoderma*

edule). *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.*, 343: 44-51.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

12.- Navarro, J.M., Fernández-Reiriz, M.J. & Labarta, U. (2006). Differential absorption of

biochemical components by the scallop *Argopecten purpuratus* exposed to different salinities

and food concentrations. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*, 40:

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

455-466.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

13.- Navarro, J.M., Muñoz, M. & Contreras, A.M. (2006). Temperature as a factor regulating

growth and toxin content in the dinoflagellate *Alexandrium catenella*. *Harmful Algae*, 5: 762-769.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

14.- Navarro, J.M., Urrutia, G.X. & Carrasco, C. (2006). Scope for growth vs actual growth in the

juvenile predatory gastropod *Chorus giganteus*. J.Mar.Biol.Ass. U.K., 86:

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

15.- Carrasco, C.A., Navarro, J.M. & Leiva, G.E. (2006). Biochemical composition and tissue

weight of *Chorus giganteus* (gastropoda: muricidae) exposed to different diets and temperatures

during reproductive conditioning. *Interciencia*, 31: 376-381.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

16.- Fernández-reiriz, M.J., Labarta, U. & Navarro, J.M. (2006). A thin-layer chromatography

(tlc)-densitometry assay for intracellular lipase activity in bivalves (*Argopecten purpuratus*).

Ciencias Marinas, 32: 1-9.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

17.- Velasco, L.A. & Navarro, J.M. (2005). Feeding physiology of two bivalves laboratory and

field conditions in response variable food concentrations. Mar. Ecol. Prog. Ser., 291: 115-124.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

18.- Fernández-Reiriz, M.J.; Navarro, J.M. and Labarta, U. (2005). Enzymatic and feeding

behaviour of *Argopecten purpuratus* under variation in salinity and food supply. Comp.

Biochem. Physiol., 141A: 153-163.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

19.- Navarro, J.M., Fernández-Reiriz, M.J. & Labarta, U. (2004). Short-term feeding response of

the scallop *Argopecten purpuratus* exposed to two different diets. *J.Mar.Biol.Ass. U.K.*, 84: 775

– 779.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

20.- Fernández-Reiriz, M.J.; Labarta, U. & Navarro, J.M. (2004). Feeding and digestive

response of *Argopecten purpuratus* to short-term variation in food quality and quantity.

Aquaculture, 237: 347-364

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

21.- Toro, B.; Palma-Fleming, H.& Navarro, J.M. (2004). Organic pollutant burden of the giant

mussels *Choromytilus chorus* from the south-central Chilean coast, *Chemosphere*, 55 (2):

267-275.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

22.- Chaparro, O.R.; Segura, C.J.; Navarro, J.M. & Thompson, R.J. (2004). The effect of food

supply on feeding strategy in sessile female gastropods *Crepidula fecunda*. *Marine Biology*,

144: 79-87.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

23.- Velasco, L.A. & Navarro, J.M. (2003). Energetic balance of infaunal (*Mulinia edulis* King, 1831) and epifaunal (*Mytilus chilensis* Hupé, 1854) bivalves in response to wide variations in concentration and quality of seston. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.*, 296: 79-92.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

24.- Uriarte, I.; Farías,A.; Navarro, J.M.; Cancino,J.; Gajardo,G.& Nevejan, N. (2003). Effects of

lipid emulsions and temperature on the hatchery performance of Chilean Scallop *Argopecten*

purpuratus (Lamarck 1819) larvae. *Aquaculture research*, 34: 899-902.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

25.- Toro, B.; Navarro, J.M.; Palma-Fleming, H. 2003. Use of clearance rate in *Choromytilus*

chorus (Bivalvia: Mytilidae) as a non-destructive biomarker of aquatic pollution. *Revista Chilena*

de Historia Natural, 76: 267-274.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

26.- Navarro, J.M. & Velasco, L.A. (2003). Comparison of two Methods for Measuring Filtration

Rate in Filter Feeding Bivalves. J. Mar. Biol. Assoc. UK., 83: 553- 558.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

27.- Navarro, J.M., Labarta, U., Fernández-Reiriz, M.J. & Velasco, A. (2003). Feeding behavior

and differential absorption of biochemical components by the infaunal bivalve *Mulinia edulis*

and the epibenthic *Mytilus chilensis* in response to changes in food regimes. *J. Exp. Mar. Biol.*

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Ecol., 287(1): 13-35.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

28.- Toro,B., Navarro,J.M. & Palma-Fleming,H. (2003). Relationship between bioenergetics

responses and organic pollutants in the giant mussel, *Choromytilus chorus*,

(Mollusca:Mytilidae). *Aquatic Toxicology*, 63: 257- 269.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

29.- Velasco, L.A. & Navarro, J.M. (2002). Feeding physiology of infaunal (*Mulinia edulis*) and epifaunal (*Mytilus chilensis*) bivalves under a wide range of concentration and quality of seston. Mar. Ecol. Prog. Ser., 240:143-155.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

30.- Palma-Fleming, H.; Navarro, J.M. Peña, E.& Martinez, G. (2002). Effect of three

conditioning diets on the fatty acid composition of gonads and muscle of *Argopecten*

purpuratus. N. Z. J. of Mar. Fresh. Res., 36: 605-620.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

31.- Navarro, J.M.; Leiva, G.E.; Gallardo, C.S. & Varela C. (2002). Influence of diet and

temperature on physiological energetics of *Chorus giganteus* (Gastropoda: Muricidae) during

reproductive conditioning. N. Z. J. of Mar. Fresh. Research, 36: 321-332.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

32.- Navarro, J.M. & Chaparro, O.R. (2002). Grazing-filtration as feeding mechanisms in motile

specimens of *Crepidula fecunda* (Gastropoda: Calyptraeidae). *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.*, 270:

111-122.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

33.- Labarta, U.; Fernandez-Reiriz, M.J.; Navarro, J.M & Velaszo, A. (2002). Enzymatic

digestive activity in epifaunal (*Mytilus chilensis*) and infaunal (*Mulinia edulis*) bivalves in

response to changes in food regimes in a natural environment. *Mar. Biol.*, 140: 669-676.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

34.- Gajardo, G.; Cancino, J.M. & Navarro, J.M. (2001). Genetic variation and population

structure in the marine snail *Chorus giganteus* (Gastropod: Muricidae), an overexploited

endemic resource from Chile. *Fisheries Research*, 1236: 1-5.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

35.- Urrutia, G.X.; Navarro, J.M.; Clasing, E. & Stead R.A. (2001). The effects of environmental

factors on the biochemical composition of the bivalve *Tagelus dombeii* (Lamarck, 1818)

(Tellinacea:solecurtidae) from the intertidal flat of Coihuíñ, Puerto Montt, Chile. J. Shellfish

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Research, 20: 1077-1088.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

36.- Urrutia, G.X. & Navarro, J.M. (2001). Patterns of shell penetration by *Chorus giganteus*

juveniles (gastropoda: muricidae) on the mussel *Semimytilus algosus*. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.*,

258: 141-153.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

37.- Lardies, M.A.; Clasing, E.; Navarro, J.M. & Stead, R.A. (2001). Effects of environmental

variables on burial depth of two infaunal bivalves inhabiting a tidal flat in southern Chile. J. Mar.

Biol. Ass. U.K. 81: 809-816.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

38.- Fernández-Reiriz, M.J.; Labarta, U.; Navarro, J.M.; Velasco, A. (2001). Enzymatic digestive

activity in *Mytilus chilensis* (Hupé 1854) in response to food regimes and past feeding history.

J. Comp. Physiol. B., 171: 449-456.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

39.- Ram, J.L., Gallardo, C.S., Merino, C.R., Ram, M.L. & Navarro, J.M. (2000). Neural extract

induction of egg-laying and subsequent embryological development in hard and soft egg

capsules of the marine snail, *Chorus giganteus*. Journal of Shellfish Research, 19: 905-911.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

40.- Navarro, J.M.; Leiva, G.E.; Martínez, G. & Aguilera, C. (2000). Interactive effects of diet

and temperature on the scope for growth of the scallop *Argopecten purpuratus* during

reproductive conditioning. J. Exp. Mar. Biol. Ecol.. Vol. 247: 67-83.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

41.- Cancino, J.M.; Gallardo, J.A.; Torres, F.; Leiva, G. & Navarro J.M. (2000). Effects of

sessile Protozoa on intracapsular oxygen tension and embryonic shell calcification in the

muricid *Chorus giganteus*. Mar. Ecol. Prog. Ser., 200: 141-148.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

42.- Navarro, J.M. & González, C.M. (1998). Physiological responses of the chilean scallop

Argopecten purpuratus to decreasing salinities. *Aquaculture*, 167: 315-327.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

43.- Leiva, G.E.; Muñoz, J.E. & Navarro. J.M. (1998). Desarrollo intracapsular y mecanismos de

eclosión del caracol trumulco *Chorus giganteus* (Lesson, 1829) (Gastropoda: Muricidae) bajo

condiciones de laboratorio. Rev. Chil. Hist. Nat., 71: 157-167.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

44.- Stead, R.A.; Clasing, E.; Navarro, J.M. & Asencio, G. (1997). Reproductive cycle and

cohort formation of *Venus antiqua* (Bivalvia:Veneridae) in the intertidal zone of southern Chile.

Rev. Chil. Hist. Nat., 70: 181-190.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

45.- Navarro, J.M. & Widdows, J. (1997). Feeding physiology of *Cerastoderma edule* (L.) in

response to a wide range of seston concentrations. *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 152: 175-186.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

46.- Navarro, J.M. & Thompson, R.J. (1997). Biodeposition by the horse mussel *Modiolus*

modiolus (Dillwyn) during the spring diatom bloom. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.*, 209: 1-13.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

47.- Navarro, J.M. & Thompson, R.J. (1996). Physiological energetics of the horse mussel

Modiolus modiolus in a sub-arctic environment. Seasonal fluctuations in the partitioning of the

energy. Mar. Ecol. Prog. Ser. 138:135-148.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

48.- Asencio, G.; Clasing, E.; Herrera, C.; Stead, R. & Navarro, J.M. (1995). Desarrollo larval de

Amphiascopsis cinctus Claus, 1866 (Harpacticoida: Diosaccidae) y *Laophonte parvula* Sars,

1908. (Harpacticoida: Laophontidae). *Rev. Chil. Hist. Nat.*, 68: 283-301.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

49.- Navarro, J.M. & Thompson, R.J. (1995). Seasonal fluctuations in the size spectra,

biochemical composition and nutritive value of the seston available to a suspension-feeding

bivalve in a subarctic environment. Mar. Ecol. Prog. Ser., 125: 95-106.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

50.- Jaramillo, J.R. & Navarro, J.M. (1995). Reproductive cycle of the chilean ribbed mussel

Aulacomya ater. Journal of Shellfish Research. 14: 165-171.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

51.- Navarro, J.M. & Torrijos, R.A. (1995). Fisiología energética de *Concholepas concholepas*

(Bruguiere, 1789) en la bahía de Yaldad, Sur de Chile. Rev.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Chil. Hist. Nat., 68: 61-77.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

52.- Clasing, E.; Brey, T.; Stead, R.; Navarro, J.M. & Asencio, G. (1994). Population dynamics

of *Venus antiqua* (Bivalvia: Veneracea) in the bahía de

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Yaldad, Isla de Chiloé, Southern Chile. J. Exp. Mar. Biol. Ecol., 177: 171-186.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

53.- Navarro, J.M. & R. Jaramillo. (1994). Evaluación de la oferta alimentaria natural disponible

a organismos filtradores de la bahía de Yaldad (43°08;

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

73°44'), Sur de Chile Rev. Biol. Mar., Valparaíso, 29(1): 57- 75.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

54.- Navarro, J.M. & Torrijos, R. (1994). Seasonal variation in oxygen uptake and ammonia

excretion in the predatory gastropod *Concholepas*

concholepas (Brugiere, 1789) in the south of Chile. *Comp. Biochem. Physiol.*, 108A: 39-46.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

55.- Navarro, J.M. & Thompson, J.R. (1994). Comparison and evaluation of different techniques

for measuring absorption efficiency in suspension feeders. *Limnol. Oceanogr.* 39:159-164.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

56.- Asencio, G.; Clasing, E.; Herrera, C.; Stead, R. & Navarro, J.M. (1994). Copépodos

harpacticoideos de las comunidades de *Venus antiqua* y *Mulinia* sp. en la planicie mareal de

Yaldad, Quellón, Chiloé. Rev. Chil. Hist. Nat., 66: 455-465.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

57.- Navarro, J.M.; Clasing, E.; Urrutia, G.; Asencio, G.; Stead, R. & Herrera, C. (1993).

Biochemical composition and nutritive value of suspended particulate matter over a tidal flat of

Southern Chile. *Estuarine, Coastal and Shelf Science.*, 37: 59-73.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

58.- Navarro, J.M. (1988). The effects of salinity on the physiological ecology of *Choromytilus*

chorus (Molina, 1782) (Bivalvia:Mytilidae). J. Exp. Mar. Biol. Ecol, Vol. 122: 19-33.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

59.- Winter, J.; Toro, J.; Navarro, J.M.; Valenzuela, G. & Chaparro, O. (1984). Recent

developments status and prospects of molluscan aquaculture on Pacific coast of South

America. *Aquaculture*, 39: 95-134.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

60.- Winter, J.; J. Toro; J. Navarro; G. Valenzuela & O. Chaparro. (1984). Recent development

status, and prospects of molluscan aquaculture on the Pacific coast of South America. 95-114.

Recent Innovation in Cultivation of Pacific Molluscs. Developments in Aquaculture and Fisheries

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Science, Vol. 14, D.E. Morse; K.K. Chew and R. Mann (Eds) Elsevier, Amsterdam, 404 pp.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

61.- Winter, J.; Acevedo, M. & Navarro, J.M. (1984). Quempillen estuary, an experimental

oyster cultivation station (*Ostrea chilensis*) in southern Chile. V. Laboratory experiments on the

energy balance in the chilean flat oyster. Mar. Ecol. Prog. Ser. 20: 151-164.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

62.- Navarro, J.M. & Winter, J. (1982). Ingestion rate, assimilation efficiency and energy

balance in *Mytilus chilensis* in relation to body size and different algal concentration. Mar. Biol.,

67: 255-266.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

63.- Jaramillo, E.; Navarro, J.M. & Winter, J. (1981). The association between *Mytilus chilensis*

Hupé (Bivalvia, Mytilidae) and *Edotea magellanica* Cunningham (Isopoda, Valvifera) in

Southern Chile. Biol. Bull. Wood Hole, 160: 107-113.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

64.- Jaramillo, E.; Stotz, W.; Bertrán, C.; Navarro, J.; Román, C. & Varela, C. (1980). Actividad

locomotriz de *Orchestoidea tuberculata* (Amphipoda, Talitridae) sobre la superficie de una playa

arenosa del sur de Chile (Mehuín, Provincia de Valdivia). *Studies on Neotropical Fauna and*

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Environment, 15: 9-33.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

65.- Navarro, J. & Pequeño, G. (1979). Peces litorales de los archipiélagos de Chiloé y Los

Chonos, Chile. Re. Biol. Mar. Oceangr. 16: 255-309.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Publicaciones no ISI

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1.- Navarro, J.M. & L. Ulloa. (1995). Effects of environmental factors on physiological responses

and fluctuations in the soft tissue weight of the bivalve *Aulacomya ater* in a bay of southern

Chile. Proc.30th Europ.Mar.Biol.Symp.,Southampton, U.K.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Capítulos de libros

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1.- Navarro, J.M. (2002). Fisiología energética de pectínidos iberoamericanos. Pp. 61-76. En

Maeda-Martinez (ed). Los moluscos pectínidos de Iberoamerica: Ciencia yAcuicultura. Cap. 3.

Editorial Limusa, México.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2.- Navarro, J.M. and L. Ulloa. (1997). Effects of environmental factors on physiological

responses and fluctuations in the soft tissue weight of the bivalve *Aulacomya ater* in a bay of

southern Chile. In: Proceedings of the 30th European Marine Biology Symposium.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Southampton, U.K., september 1995. Pp 21-33.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

3.- Winter, J., J.Toro, J. Navarro, G.Valenzuela and O.Chaparro. (1984). Recent development

status, and prospects of molluscan aquaculture on the Pacific coast of South America. 95-114.

In: Recent innovation in Cultivation of Pacific Molluscs. Developments in Aquaculture and

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Fisheries Science, Vol. 14, D.E. Morse; K.K. Chew and R. Mann (Eds) Elsevier, Amsterdam,

404 pp.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

PROYECTOS (ULTIMOS 10 AÑOS)

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2010 – 2014 FONDECYT 1100335. “ Delayed impact of isolation during brooding on hatching

and early juvenile fitness in *Crepidula dilatata* monitoring latent effects in a direct developing

estuarine gastropod”.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Co-Investigador.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2010 – 2013 PROYECTO ANILLOS-CONICYT “Acidificación de los océanos en un futuro

cercano y sus efectos sobre los recursos marinos. Variación latitudinal y el ingreso de aportes

de agua dulce”.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Director.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2008 – 2012 FONDECYT 1080127. “Variación intra e inter-específica de la fisiología energética

y digestiva en bivalvos marinos con diferente historial de exposición al dinoflagelado tóxico

Alexandrium catenella”.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

Investigador Principal.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2006 – 2009 FONDECYT 1060194. “Cavidad incubatoria en los moluscos estuarinos *Crepidula*

dilatata y *Ostrea chilensis*: Cambio de un ambiente protector a peligroso?”.

Co-Investigador.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2005 – 2007 CSIC-CONICYT. “Respuesta Alimentaria y digestiva en mejillones de Galicia y

Chile afectados por dinoflagelados toxicos”.

Investigador Principal.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2003 – 2006 FONDECYT 1030340. Proyecto de Cooperación Internacional (Chile - Inglaterra,

Dr. J. Widdows, PML). Enero 2004.

Investigador principal.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2003 – 2006 FONDECYT 1030340. Proyecto de Cooperación Internacional (Chile – Canadá,

Dr. R. Thompson, OSC). Enero 2004.

Investigador principal.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2003 – 2006 FONDECYT 1030340. “Respuesta Fisiológica/energética de los bivalvos *Mulinia*

edulis y *Mytilus chilensis* y del gastrópodo carnívoro *Xanthochorus cassidiformis* frente a la

presencia del dinoflagelado tóxico *Alexandrium catenella*”. Investigador Principal.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2003 – 2005 CSIC-CONICYT. “Fisiología de la alimentación y de la digestión del ostión

Argopecten purpuratus en respuesta a cambios en la concentración y calidad del alimento.

Investigador Principal.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2002 – 2006 FONDECYT 1020171. “Fisiología energético-reproductiva de *Crepidula dilatata* y

su relación con los ciclos mareales de un estuario.

Co-Investigador.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2001 – 2003 MINISTERIO EDUCACION ESPAÑA. “Fisiología energética y digestiva de

bivalvos mitilidos en cultivo en batea e intermareal”.

Investigador Alterno.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

2000 – 2003 FONDECYT 1000427. Fisiología de la alimentación y endoscopía de los

mecanismos de selección de partículas en los bivalvos *Mytilus chilensis* y *Mulinia* sp.

Investigador Principal.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1999 – 2002 MINISTERIO EDUCACION ESPAÑA. “Fisiología Energética y digestiva de

bivalvos mitílidos en cultivo en batea e intermareal”.

Investigador Alterno.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1999 – 2001 MINISTERIO EDUCACION ESPAÑA. “Fisiología Energética y digestiva de

bivalvos mitílidos en cultivo en batea e intermareal”.

Investigador Alterno.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1999 – 2001 FONDEF D99I 1087. Desarrollo Científico-Tecnológico de la larvicultura de

invertebrados marinos.

Investigador Alterno.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1998 – 2002 CIDA-CANADA-UACH. “Mollusc Aquaculture Enhancement in Chile”.

Co-Investigador.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1998 – 2001 FONDECYT 1980984. “Ecofisiología Reproductiva en *Crepidula fecunda*”.

Co-Investigador.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1997 – 2000 Proyecto FONDAP. Fisiología de la Reproducción en Moluscos. Proyecto

FONDAP-CONICYT, Subprograma Invertebrados.

Investigador principal.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44

1996 – 2001 Proyecto CIDA-CANADA-UACH. Mollusc Aquaculture Enhancement in Chile.

Co-Investigador.

Curriculum Jorge Navarro

Escrito por Administrator

Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:29 - Actualizado Lunes, 09 de Mayo de 2011 19:44
