

## TRABAJOS DE GRADO DE MAESTRÍA Y TESIS DOCTORALES DEL POSTGRADO DE ECOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA: 1984-2020

*José Renato De Nóbrega*

Coordinador Postgrado en Ciencias, Mención Ecología,  
Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela

Se presentan en orden cronológico. Se indica autor, año, título, tipo de trabajo, tutor y adscripción, y para la mayoría la signatura o indicador de ubicación en sala de publicaciones de la Biblioteca Central UCV, según información del Sistema Integral de Bibliotecas de la UCV (<http://sibucv.ucv.ve>):

1. Susach, F. 1984. Caracterización ecológica de las sabanas de un sector de los Llanos centrales bajos de Venezuela. Tesis doctoral. Tutor: González Boscán, V. (IZET, UCV). TESIS C984 S964 v.1-3.
2. Kazana, M. 1985. Composición cuali-cuantitativa de la entomofauna de los cementerios del centro-norte de Venezuela. Trabajo de grado de maestría. Tutor: Machado-Allison, C. (IZET, UCV). TESIS C985K23.
3. Daniels, H. 1987. Ecología nutricional del venado caramerudo (*Odocoileus virginianus gymnotis*) en los Llanos centrales. Tesis doctoral. Tutor: Ojasti, J. (IZET, UCV). TESIS C987 D184.
4. Delgado, L. 1987. Estructura y dinámica de la comunidad de insectos acuáticos asociada a *Alocasia macrorrhiza* (L.). Tesis doctoral. Tutor: Machado-Allison, C. (IZET, UCV). TESIS C987 D352.5.
5. Hernández, M.J. 1987. Estrategias de ciclos de vida complejos. Tesis doctoral. Tutor: León, J.A. (IZET, UCV). TESIS C987 H557.4
6. Reyes, T. 1987. Efecto del fuego sobre las comunidades de insectos de sabanas. Tutor: Bulla, L.A. (IZET, UCV). Trabajo de grado de maestría. TESIS C987 R457
7. Urich, R. 1987. Mecanismos endógenos de regulación de la asociación simbiótica *Rhizobium*-leguminosa. Tesis doctoral. Tutora: Herrera, A. (IBE, UCV). TESIS C987 U76.
8. Álvarez-Iragorry, A. 1988. Establecimiento, desarrollo y mantenimiento de una comunidad epibéntica tropical. Tesis doctoral. Tutor: Díaz, H. (IVIC). TESIS C988 A473.
9. Bitter, R. 1988. Análisis multivariado de la comunidad asociada a *Thalassia testudinum* en el Parque Nacional Morrocoy. Tesis doctoral. Tutor: Díaz, H. (IVIC). TESIS C988 B624.
10. Infante, C. 1988. Ciclo de nitrógeno en un cultivo de caña de azúcar (San Felipe, estado Yaracuy). Tesis doctoral. Tutor: López-Hernández D. (IZET-UCV). TESIS C988 I43.

11. Sequera, D. 1988. Ciclo del fósforo en un agroecosistema de caña de azúcar. Tesis doctoral. Tutor: López-Hernández, D. (IZET, UCV). TESIS C988 S479.
12. Vallejo, O. 1988. Ciclaje de micronutrientes (Zn, Cu, Mn, y Fe) en un agroecosistema de caña de azúcar. Tesis doctoral. Tutores: López-Hernández, D. (IZET, UCV) y Medina, E (IVIC). TESIS C988 V182.
13. De Nóbrega, J.R. 1989. Ecología evolutiva del mutualismo. Tesis doctoral. Tutor: León, J.A. (IZET, UCV). TESIS C989 N754.
14. Hernández-Rosas, J.I. 1989. Relaciones funcionales de las comunidades herbáceas de la región de El Salao, suroriente del estado Guárico, Venezuela. Tesis doctoral. Tutor: López-Hernández, D. (IZET, UCV). TESIS C989 H557.4 v.1-2.
15. Molinari, J. 1989. La diversidad ecológica: un enfoque unificado, conceptual y metodológico, para su cuantificación. Tesis doctoral. Tutor: Ojasti, J. (IZET, UCV). TESIS C989 M722.2.
16. Monedero, C. 1989. Análisis cuantitativo de la estructura de un bosque nublado tropical, Loma de Hierro (estado Aragua), y algunos aspectos de la dinámica a lo largo del año. Tesis doctoral. Tutor: González Boscán, V. (IZET, UCV). TESIS C989 M742 v.1-3.
17. Entrena, I. 1990. Dinámica y producción de los compartimientos de la biomasa de una asociación de *Brachiaria mutica* (Forsk) Stapf - *Teramnus uncinatus* (L) Swatz, sometida a pastoreo y fertilización con azufre. Tesis doctoral. Tutor: González Boscán, V. (IZET, UCV). TESIS C990 E61.
18. Marrero, C. 1990. La ecología trófica de los Apterontidae (Pisces, Teleostei, Gymnotiformes), en el río Apure, estado Apure, Venezuela, enfocada a través de su morfología buco-cefálica externa y sus relaciones filogenéticas. Tesis doctoral. Tutor: Machado-Allison, A. (IZET, UCV).
19. García-Ramos, G. 1991. Genética de transiciones entre estadios de ciclos vitales. Tesis doctoral. Tutor: León, J.A. (IZET, UCV). TESIS C991 G216.2.
20. Lampo, M. 1991. Claves en la dinámica y control de la mosca del sorgo (*Contarinia sorghicola*): parasitismo, refugios y dispersión. Tesis doctoral. Tutor: León, J.A. (IZET, UCV).
21. Materán, M. 1992. Estudio comparativo de la dinámica poblacional de la mosca del sorgo (*Contarinia sorghicola*) y su parasitoide (*Aprostocetus diplosidis*) en parcelas de sorgo y en su hábitat natural. Tesis doctoral. Tutor: Bulla, L.A. (IZET, UCV). TESIS C992 M425.3.
22. Grillet, M. 1993. Estudio de *Simulium metallicum*, vector principal de la oncocercosis en el norte de Venezuela: ecología, competencia vectorial y citotaxonomía. Tesis doctoral. Tutor: Barrera, R (IZET, UCV). TESIS C993 G858.
23. Pérez, E. 1993. Repartición de los recursos tróficos entre un conjunto de aves granívoras en las sabanas del Guárico, Venezuela. Tutor: Bulla, L.A. (IZET, UCV). Tesis doctoral. TESIS C993 P438.2.

24. Rangel, Y. 1993. Estructura genética y taxonómica de poblaciones de Anopheles (subgénero *Nyssorhynchus*) en el occidente de Venezuela. Tesis doctoral. Tutor: Munstermann, L.E. (Universidad de Notre Dame). TESIS C993 R196.
25. Sánchez-Suárez, I. 1993. Ecología y dinámica del fitoplancton en arrecifes coralinos: un estudio en los islotes de Mosquises, Parque Nacional Archipiélago Los Roques, Venezuela. Tesis doctoral. Tutor: Reyes, G. (UDO). TESIS C993 S211.2.
26. Villamizar, E. 1993. Evaluación de la comunidad de peces en praderas de fanerógamas marinas del Parque Nacional Archipiélago de Los Roques. Tesis doctoral. Tutor: Laughlin, R. (Fundación Científica Los Roques). TESIS C993 V715.
27. Bonilla, A. 1994. Implicaciones evolutivas de la correlación genética, fenotípica y ambiental en poblaciones de dos especies de la familia Characidae (Pisces: Ostariophysii) en la región centro-norte de Venezuela: variación geográfica y especiación. Tesis doctoral. Tutor: López Rojas, H. (IZET, UCV). TESIS C994 B715.
28. Antía, A. 1995. Estudio ecológico de las comunidades microbianas heterotróficas de un suelo en condiciones naturales y sometido a manejo agrícola. Tesis doctoral. Tutor: Ramos, J. (IZET, UCV). TESIS C995 A629.
29. Morales, L.G. 1995. Estructura y dinámica energética de una comunidad de aves acuáticas. Tesis doctoral. Tutor: Ramos, S. (IZET, UCV). TESIS C995 M828.
30. Ojeda, A.D. 1995. Transformación del fósforo orgánico en un suelo ácido de sabana, sometido a distintas alternativas de manejo agroecológico. Tesis doctoral. Tutor: López-Hernández, D. (IZET, UCV). TESIS C995 O39.
31. González Rivas, E. 1996. Interacciones fitoplancton-zooplancton en condiciones naturales y experimentales en un embalse de la cuenca del río Unare (Embalse El Andino, estado Anzoátegui). Tesis doctoral. Tutora: González de Infante, A. (IBE, UCV). TESIS C996 G643.
32. Gordon-Colón, E. 1996. Caracterización de la vegetación acuática vascular y de los bancos de semillas en Laguna Grande, estado Monagas. Tesis doctoral. Tutora: Pereyra, E. (IZET, UCV). TESIS C996 G662.
33. Hernández, I. 1996. Dinámica del fósforo en una sabana de *Trachypogon* de los Llanos Altos Centrales. Tesis doctoral. Tutor: López-Hernández, D. (IZET, UCV). TESIS C996 H557.3.
34. Rincón, J. 1996. Análisis de la comunidad de insectos acuáticos en el caño Paso del Diablo, Guasare - estado Zulia. Tesis doctoral. Tutora: Cressa, C. (IBE-UCV). TESIS C996 R579.
35. Barreto Pittol, M.B. 1997. Aspectos funcionales del bosque de mangle en el refugio de fauna silvestre Cuare, Venezuela. Tesis doctoral. Tutor: González-Boscán, V. (IZET, UCV). TESIS C997 B273.
36. Candía, R. 1997. Cambios en la estructuración de la comunidad de insectos asociados a una sucesión secundaria en la sabana natural

- del Parque Nacional Aguaro-Guariquito, estado Guárico. Tesis doctoral. Tutor: Bulla, L.A. (IZET, UCV). TESIS C997 C217.
37. García Díaz, J.V. 1997. Aspectos del cultivo y producción de biomasa en la especie *Dendrocephalus geayi* (Anostraca, Thamnocephalidae). Trabajo de grado de maestría. Tutor: Pereira, G. (IZET, UCV). TESIS C997 G216.2
  38. Hernández, R. 1997. Características fotosintéticas de especies arbóreas de un bosque nublado tropical, en relación al grado de exposición y contenido de nitrógeno foliar. Tesis doctoral. Tutor: Medina, E. (IVIC). TESIS C997 H557.
  39. Malaver, N. 1997. Aspectos ecológicos de la asociación microorganismos-raíz en *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solm-Laub (Pontederiaceae) expuesta a un efluente modificado. Tesis doctoral. Tutor: Ramos, J. TESIS C996 M239.
  40. Pietrangeli, M.A. 1997. Caracterización florística y ecológica de la cuenca del río El Valle, estado Táchira. Tesis doctoral. Tutor: González Boscán, V. (IZET, UCV). TESIS C997 P625.
  41. Spiniello, P. 1997. Evaluación experimental de la limitación por nutrientes y el pastoreo por el zooplancton como reguladores del fitoplancton de la laguna de Tacarigua, estado Miranda. Tesis doctoral. Tutora: Zoppi de Roa, E. (IZET, UCV).
  42. Hernández, R.M. 1998. Transformaciones del nitrógeno y carbono y su distribución en agregados de un suelo tropical bajo dos tipos de labranza. Tesis doctoral. Tutor: López-Hernández, D. (IZET, UCV). TESIS C998 H557.
  43. López-Sánchez, B.C. 1998. Algunos aspectos de las poblaciones de *Thamnocephalus venezuelensis* (Crustacea: Anostraca: Thamnocephalidae) en condiciones naturales y de cultivo en condiciones de laboratorio. Trabajo de grado de maestría. Tutor: Pereira, G. (IZET, UCV). TESIS C998 L864.
  44. Torres Sorando, L.J. 1998. Modelos espaciotemporales y estudio del comportamiento dinámico de la incidencia de malaria en Venezuela. Tutor: Rodríguez, D.J. (IZET, UCV). TESIS C998 T693.
  45. Vera Vegas, B.E. 1999. Efecto de algunos moluscos herbívoros sobre la comunidad de algas marinas en la zona intermareal de la bahía de Turiamo, estado Aragua, Venezuela. Tesis doctoral. Tutor: Foldats, E. (UCV). TESIS C999 V473.
  46. Ponce, M.E. 2000. Algunos aspectos de la biología poblacional de *Mauritia flexuosa*, L.f. (palma moriche) en los llanos sur orientales del estado Guárico, Venezuela. Tesis doctoral. Tutores: Bulla, L. y Rodríguez, D.J. (IZET, UCV). TESIS C2000 P792.
  47. Revilla, T. 2000. Análisis de modelos matemáticos simples de omnivoría en una red trófica de tres especies. Trabajo de grado de maestría. Tutor: Rodríguez, D.J. (IZET, UCV). TESIS C2000 R454.
  48. Wikander, T. 2000. Estudio de una sucesión secundaria temprana en el valle de Caracas, Venezuela. Tesis doctoral. Tutor: González Boscán, V. (IZET, UCV). TESIS C2000 W663.

49. López Lozada, C.L. 2001. Depredación por *Chaoborus* en los crustáceos zooplanctónicos del embalse Socuy, estado Zulia. Tesis doctoral. Tutora: Zoppi de Roa, E. (IZET, UCV). TESIS C2001 L864.
50. Motta, F. 2001. Propuesta para el establecimiento de una reserva de biosfera mediante la aplicación de la ecología del paisaje: caso de estudio, Península de Paria, estado Sucre. Tesis doctoral. Tutor: Huber, O. (USB). TESIS C2001 M921.
51. Palacios, M. 2001. Dinámica de la distribución y movimiento de las larvas de peneidos y *Callinectes* (Crustacea: Decapoda) en la laguna de Tacarigua, estado Miranda. Tesis doctoral. Tutora: Zoppi de Roa, E. (IZET, UCV). TESIS C2001 P153.
52. Soto, L.M. 2001. Influencia de las relaciones bacterianas interespecíficas en el proceso de biodesulfuración de hidrocarburos aromáticos. Tesis doctoral. Tutores: Ramos, J (IZET, UCV) y Galarraga, F. (ICT, UCV). TESIS C2001 S718.
53. Caula, S. 2002. Importancia de la avifauna en la valoración de áreas naturales urbanas: caso Jardín Botánico y Herbario de Carabobo, Venezuela. Trabajo de grado de maestría. Tutor: De Nóbrega, J.R. (IZET, UCV). TESIS C2002 C372
54. Maldonado, V. 2002. Biodiversidad de plecópteros (Insecta: Plecoptera: Perlidae) en Venezuela. Tesis doctoral. Tutora: Cressa, C. (IZET, UCV). TESIS C2002 M244.
55. Pomares, O. 2002. Estructura espaciotemporal y trófica de las comunidades acuáticas del Golfo de Venezuela. Tesis doctoral. Tutor: Machado-Allison, A. (IZET, UCV).
56. Rodríguez, J.G. 2002. Estatus de la familia Pomacentridae en dos localidades con diferente grado de impacto en el Parque Nacional Morrocoy, con énfasis en el estudio del territorialismo de *Stegastes planifrons* (Pisces: Pomacentridae). Tesis doctoral. Tutores: Villamizar, E. y Rodríguez, D.J. (IZET, UCV). TESIS C2002 R696.4.
57. Sáez, V. 2002. Estudio de las condiciones agroclimáticas que determinan la infestación de sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis* Morelet) en cultivos de plátanos (*Musa* sp. AAB), sur del Lago de Maracaíbo, estado Zulia. Tesis doctoral. Tutora: Puche, M. (FAGRO, UCV). TESIS C2002 S127
58. Chaves, L.F. 2003. Un modelo matemático simple sobre la dinámica de transmisión de la leishmaniasis cutánea americana. Trabajo de grado de maestría. Tutora: Hernández, M.J. (IZET, UCV). TESIS C2003 C512.3
59. Rodríguez, C.T. 2003. Depredación por peces y crustáceos decápodos como factor regulador de la macrofauna bentónica asociada a praderas de fanerógamas. Tesis doctoral. Tutora: Villamizar, E. (IZET, UCV). TESIS C2003 R696.8
60. Molina, C. 2003. Ecología de *Mannophryne herminae* (Boettger 1893) (Anura: Dendrobatidae) en la Cordillera de la Costa, Venezuela. Tesis doctoral. Tutor: Péfaur, J. (ULA). TESIS C2003 M722

61. López, J.C. 2003. Rol de las micorrizas arbusculares y los microorganismos en la mineralización del fósforo orgánico en suelos ácidos de sabana. Tesis doctoral. Tutores: Toro, M. y López-Hernández, D y (IZET, UCV). TESIS C2003 L864
62. Briceño, G. 2004. Efecto del relleno controlado Campamento Bauxilum (Los Pijiguaos, estado Bolívar) sobre la biota del suelo. Tesis doctoral. Tutor: Ramirez, A. (ICT, UCV). TESIS C2004 B849.4
63. González, F. 2004. Índice de surgencia asociado con los factores fisicoquímicos y la dinámica del plancton, en la bahía de Mochima, estado Sucre. Tesis doctoral. Tutora: Zoppi de Roa, E, (IZET, UCV). TESIS C2004 G643.6.
64. Peña, C. 2004. Variaciones en la estructura y composición florística de las comunidades de morichal en la cuenca alta del río Tigre (estado Anzoátegui). Tesis doctoral. Tutora: Gordon-Colón, E. (IZET, UCV)
65. Sanz, V. 2004. Ecología de *Amazona barbadensis* (Aves: Psittacidae): caracterización y uso del hábitat en la península de Macanao (Isla de Margarita) a diferentes escalas espaciales y temporales. Tesis doctoral. Tutor: Bulla, L.A. (IZET, UCV). TESIS C2004 S238
66. Suárez-Villasmil, L. 2005. Entomofauna de los pastizales de *Sporobolus virginicus* del Archipiélago Los Roques: Una prueba empírica de la "Teoría Ecológica de Comunidades". Tesis doctoral. Tutor: Bulla, L.A. (IZET, UCV). TESIS C2005 S939.
67. Del Mónaco, C. 2006. Evaluación del efecto de *Coralliophila* spp (Mollusca: Gastropoda) sobre algunas especies coralinas de los arrecifes del Parque Nacional Morrocoy. Trabajo de grado de maestría. Tutora: Villamizar, E. (IZET, UCV). TESIS C2006 M734.
68. Hernández, C. 2008. Interrelación entre las comunidades microbianas y los procesos edáficos de un suelo agrícola, modificaciones inducidas por un abono orgánico. Tesis doctoral. Tutores: Ramos, J y López-Hernández, D (IZET, UCV). TESIS C2008 H557.5
69. El Souki, M. 2009. Efectos de borde y los hábitats de matriz adyacentes sobre la comunidad de himenópteros parasitoides en fragmentos de bosque deciduo tropical. Tesis doctoral. Tutor: Candia, R. (IZET, UCV). TESIS C2009 E37.
70. Reyes, R. 2009. Bioecología de *Panstrongylus geniculatus* Latreille 1811 (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) en el centro norte de Venezuela. Tesis doctoral. Tutor: Navarro, J.C. (IZET, UCV) y Rodríguez Acosta, A. (Medicina,UCV). TESIS C2009 R457.2
71. Rojas, W. 2009. Patrones de distribución de los crustáceos decápodos semiterrestres en los cayos del Parque Nacional Morrocoy. Tesis doctoral. Tutor: Pereira, G. (IZET, UCV). TESIS C2009 R741.2.
72. Eslava, N. 2010. Análisis de la pesquería venezolana de atún con cerco que opera en el Océano Pacífico Oriental: un enfoque ecológico. Tesis doctoral. Tutores: López-Rojas, H. (IZET, UCV) y Vaca-Rodríguez, J.G. (Universidad de Baja California). TESIS C2010 E76.

73. Gaspar, R. 2010. Estudio de comunidades bacterianas asociadas a suelos contaminados con crudos y su aplicación en biorremediación. Tesis doctoral. Tutor: Bastardo, H. (IZET, UCV). TESIS C2009 G249.
74. Torres Alruiz, M. 2010. Especies clave en redes tróficas: exploración topológica y dinámica. Trabajo de grado de maestría. Tutor: Rodríguez, D. (IZET, UCV). TESIS C2010 T693.
75. Chávez, I. 2011. Micorrizas arbusculares en sistemas de producción ubicados en áreas semiáridas del estado Falcón con riesgo potencial de desertificación. Trabajo de grado de maestría. Tutora: Toro, M. (IZET, UCV). TESIS C2011 C512.
76. Mora Sánchez, E. 2011. Micorrizas arbusculares, rhizobium y PGPR nativos de suelos ácidos con potencial de biofertilizantes como una estrategia para el manejo sustentable de sabanas. Tesis doctoral. Tutores: Toro, M. y López-Hernández, D. (IZET, UCV). TESIS C2011 M827.
77. Botto, C. 2012. Eco - epidemiología de la oncocercosis humana o ceguera de los ríos en el foco amazónico de Venezuela: contribución del análisis espacial a la identificación de patrones y variables socio ambientales predictivas. Tesis doctoral. Tutores: Scorza, J.V (ULA) y Grillet, M. E. (IZET, UCV).
78. Quevedo, A.M., 2012 Caracterización estructural del bosque de manglar de *Rhizophora mangle*, sector Manatí, Parque Nacional Laguna de Tacarigua, estado Miranda. Trabajo de grado de maestría. Tutora: Gordon, E. (IZET, UCV).
79. Pérez-Castresana, G. 2012. Estudio de los cambios temporales en la estructura de tallas de la comunidad del fitoplancton y su relación con algunas variables hidrográficas, químicas y biológicas en la Fosa de Cariaco. Trabajo de grado de maestría. Tutora: Villamizar, E. (IZET, UCV).
80. Sánchez, P. 2012. Aspectos de la estructura comunitaria y efecto de la pesca camaronera de arrastre en la ictiofauna béntica de la desembocadura de los caños Pedernales, Mánamo, Angostura (delta del río Orinoco) y Venado (Golfo de Paria), Venezuela. Trabajo de grado de maestría. Tutor: Lasso, C. (Fundación La Salle de Ciencias Naturales).
81. Torres, R. 2012. Aspectos ecológicos de microalgas con potenciales biotecnológicos. Tesis doctoral. Tutores: Zoppi de Roa, E y Rodríguez, D.J. (IZET, UCV).
82. Zamora, A. 2012. Aspectos ecológicos de las comunidades microbianas heterotróficas asociadas a la planicie de inundación del río Mapire, estado Anzoátegui. Tesis doctoral. Tutora: Malaver, N. (IZET, UCV).
83. Mora, R. 2013. Composición, abundancia y dinámica de la comunidad fitoplanctónica de la Laguna de Las Peonías (Maracaibo, estado Zulia). Tesis doctoral. Tutores: González, E. (IBE, UCV) y Morales, E. (LUZ).

84. Rebolledo, D. 2013. Beneficios económicos de los bosques nublados del Parque Nacional Henri Pittier. Tesis doctoral. Tutor: Morales, L.G. (IZET, UCV).
85. Samudio, H. 2013. Aspectos de la estructura comunitaria de la ictiofauna béntica de la desembocadura del caño Macareo, delta del río Orinoco, Venezuela. Trabajo de grado de maestría. Tutor: Lasso, C. (Fundación La Salle de Ciencias Naturales).
86. Giner, S, 2013. Dinámica espacio temporal de las aves playeras en los humedales costeros del estado Falcón. Tesis doctoral. Tutor: Pérez-Emán, J. (IZET, UCV).
87. Molero, A. 2013. Uso de hábitat del delfin común (*Delphinus* sp.) en el Parque Nacional Mochima. Trabajo de grado de maestría. Tutor: Barreto, G. (USB).
88. Casanova, E. 2015. Dinámica de la comunidad planctónica en relación con las perturbaciones naturales en el Refugio de Fauna Silvestre “Isla de Aves”, Venezuela. Tesis doctoral. Tutora: Zoppi de Roa, E. (IZET, UCV).
89. Castro, I. 2015. Disponibilidad y conservación del N y C en agroecosistemas de sabanas bien drenadas cultivadas con maíz. Tesis doctoral. Tutora: Hernández, R.M. (UNESR).
90. Carvajal, H. 2015. Paleoecología del Aptiense - Albiense del oriente de Venezuela. Tesis doctoral. Tutora: Rey, O. (Facultad de Ingeniería, UCV).
91. Cañizales, I. 2015. Comunidad de helmintos parásitos en especies de anuros del estado Yaracuy. Tesis doctoral. Tutor: Guerrero, R. (IZET, UCV).
92. Griffon, D. 2015. Evaluación de la dinámica a largo plazo de modelos de redes de interacciones ecológicas condicionales en ambientes espacialmente heterogéneos. Tesis doctoral. Tutora: Hernández, M.J. (IZET, UCV).
93. Márquez, B. 2015. Dinámica del mesozooplancton en el sector oriental (saco) del Golfo de Cariaco, estado Sucre, Venezuela. Tesis doctoral. Tutora: Zoppi de Roa, E. (IZET, UCV).
94. Ortiz, D. 2015. Estudio de la heterogeneidad espacial en ecosistemas urbanos: caso del sistema socio-ecológico vinculado a la localidad de Lidice, Parroquia La Pastora, en la ciudad de Caracas. Tesis doctoral. Tutor: De Nóbrega, J.R. (IZET, UCV).
95. Ramírez, E. 2015. Sincronización de los componentes suelo-planta-animal en agroecosistemas de sabanas bien drenadas. Tesis doctoral. Tutores: Hernández, R.M y Herrera, P. (UNESR).
96. Herrera-Reveles, A. T. 2016. Dinámica espacial y patrones de conectividad de poblaciones de *Abudefduf saxatilis* (Pisces: Pomacentridae) en el Parque Nacional Mochima y el Archipiélago Isla La Tortuga, Venezuela. Tesis doctoral. Tutores: Hernández, M.J. (IZET, UCV) y Marín, B. (UDO).
97. López-Ordaz, A. 2017. Patrones de distribución espacial de los estadios juveniles de peces arrecifales en el Parque Nacional Morrocoy,

- con énfasis en la identificación de zonas guardería. Tesis doctoral. Tutor: Rodríguez, G. (UC).
98. Pinto, M. 2017. Caracterización de la distribución espacio temporal y colonización de la meiofauna de las playas arenosas del sector Isla Apurito (Río Apure, Venezuela). Trabajo de grado de maestría. Tutor: Montoya, J.V. (IVIC).
  99. Santander, J.C. 2017. Diseño de una metodología de ordenamiento ecológico territorial derivada de la teoría ecológica. Caso de estudio a escala 1:50.000: Emplazamiento de la Refinería Petrolera de Cabruta (Faja Petrolífera del Orinoco). Tesis doctoral. Tutor: Berroterán, J.L. (IZET, UCV).
  100. Pereira, C. 2019. Dinámica del microfítobentos y su relación ecológica con el plancton de la zona costera central de Venezuela. Tesis doctoral. Tutora: Zoppi de Roa, E. (IZET, UCV).
  101. Hernández, V. 2019. Dinámica de la comunidad de anfípodos (Crustacea: Peracarida) y su relación con las macroalgas de litorales rocosos del estado Miranda. Tesis doctoral. Tutoras: Villamizar, E. (IZET, UCV) y García, M. (IEJB, UCV).
  102. Tachack-García, M.I. 2019. Definición de prioridades de conservación para ecosistemas amenazados. Trabajo de grado de maestría. Tutor: Rodríguez, J.P. (IVIC)
  103. Cárdenas, L.M. 2020. Efecto de ingenieros ecosistémicos sobre las comunidades de líquenes del altiplano venezolano: una evaluación desde la ecología comunitaria, funcional y las redes de interacción. Trabajo de grado de maestría. Tutor: Llambí, L.D. (ULA).