

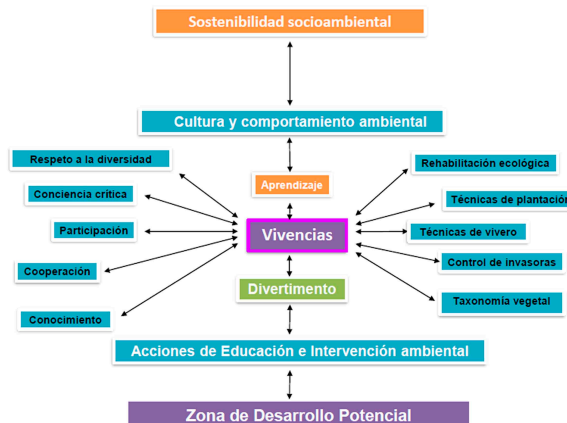
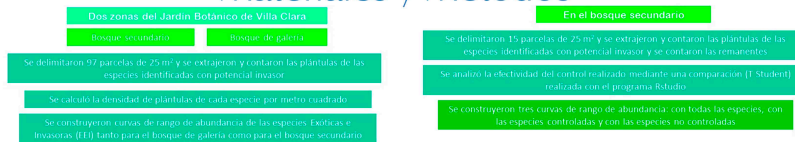
Situación problemática

En el Jardín Botánico de la UCLV se hallan presentes varias especies exóticas e invasoras. Algunas afectan la biodiversidad de sus ecosistemas

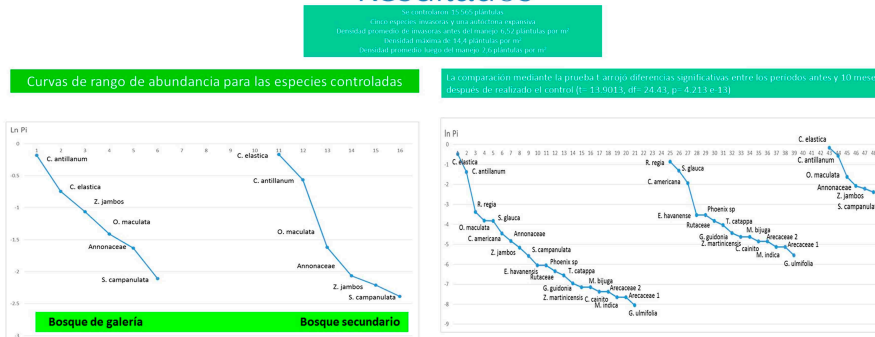
Además, recibe diariamente numerosos visitantes. La mayoría no visita el JBVC, atraviesa sus áreas para ir a bañarse en el río. Muchos de ellos arrojan desechos y maltratan las plantas y animales

En consecuencia se implementaron acciones participativas de educación ambiental con niños y estudiantes universitarios para controlar las EEI y crear una actitud ambiental responsable en un área de disfrute colectivo

Materiales y Métodos



Resultados



Fueron encuestados 80 estudiantes de 6 especialidades. Existe diferencia significativa entre el grupo de trabajo y el grupo de control. Los participantes encuestados conocen que es una EEI y los procedimientos de control y manejo. Solo dos del grupo de control conocen que es una EEI y los procedimientos de control y manejo.

170 estudiantes de 11 especialidades controlaron 15 560 plantas de seis EEI y una taxación exótica. Además, favorecieron 470 individuos de 14 de especies autóctonas o endémicas. 102 plantas de dos especies terrestres plantaron 78 plántulas de especies autóctonas o endémicas. Las acciones potencian socialización simétrica entre los participantes y el respeto a la biodiversidad.

No es significativa la influencia sobre el comportamiento ambiental de los participantes. Solo dos recuerdan las especies controladas. Perdida de algunos ejemplares plantados. La mayor parte de los encuestados están dispuestos a participar nuevamente en talleres de capacitación sobre EEI y acciones de rehabilitación.

Conclusiones

Los resultados avalan la eficacia del método de control de EEI. El proceso de invasión tiene un efecto negativo para el desarrollo de los ecosistemas, pues limita el reclutamiento de plántulas de otras especies y empobrece el ecosistema. Necesidad de mantener continuidad en las acciones de capacitación para el control y manejo de EEI y acciones de rehabilitación. Ampliar y sistematizar acciones de investigación socioambiental en la comunidad universitaria y en las comunidades aledañas.

