(ILIM) im oberösterreichischen Salzkammergut - SS 2018

Wahlmodul „Genomevolution“

- Bachelorstudium Biologie (5 SWS, 7,5 ECTS)

Abhaltung als Blockveranstaltung in den Wintersemesterferien am Forschungsinstitut für Limnologie in Mondsee (05.02.-16.02.2018)

Kostenlose Unterbringung im Institutsgebäude

INHALT:

Dieses Modul führt die Studierenden das Fachgebiet der Genomevolution ein

1) **VO Einführung in Genomevolution (2 SWS)** – theoretischer Hintergrund (Genomevolution bei Pro- und Eukaryoten, Genomgrößenevolution, Polyploidie, etc.)
2) **UE Durchführung von computergestützten Analysen (3SWS)** – Einführung in das Arbeiten mit Sequenz- und Genomdaten, vergleichende Genomanalysen, etc.

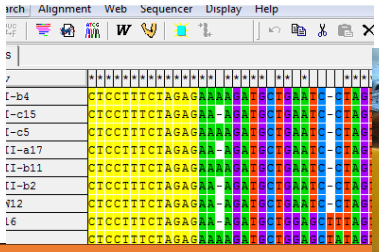
Durchführung der LV als Blockveranstaltung in Mondsee mit max. 12 TeilnehmerInnen von 05. bis 16. Februar 2018.

Beginn: 05.02., 10:30 Uhr

Ende: 16.02., 13:00 Uhr

In beiden Wochen findet die LV von Mo. bis Fr. statt.

UNTERBRINGUNG: Die TeilnehmerInnen sind kostenlos in 3-4 Bett Zimmern am Forschungsinstitut für Limnologie am Mondsee untergebracht. Eine Kaution von € 50,- wird bei Schlüsselübergabe eingehoben.

Laptops für Übungen werden durch das Institut gestellt.

Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee der Universität Innsbruck + Mondseestrasse 9 + 5310 Mondsee
www.uibk.ac.at/limno + dunja.lamatsch@uibk.ac.at + martin.hahn@uibk.ac.at