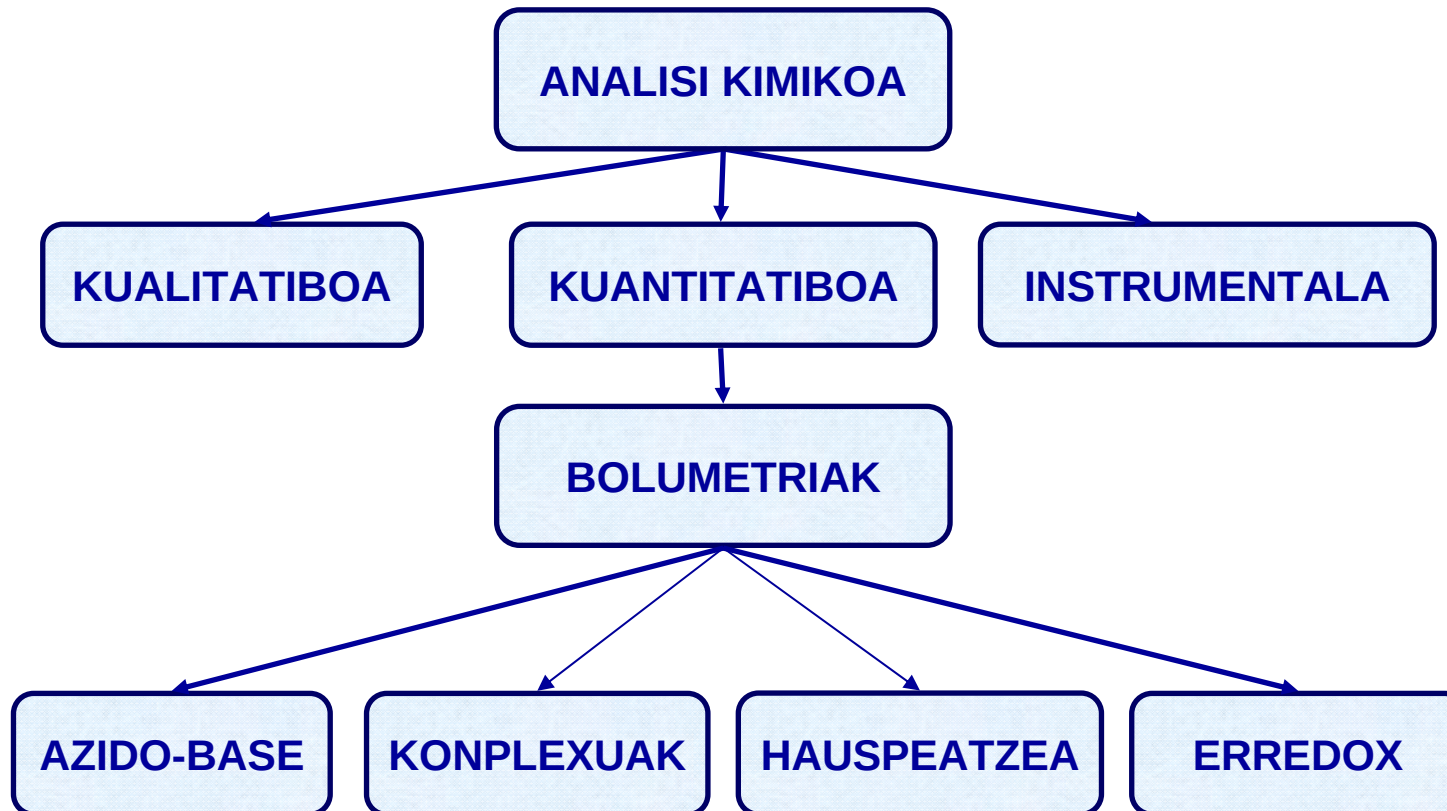
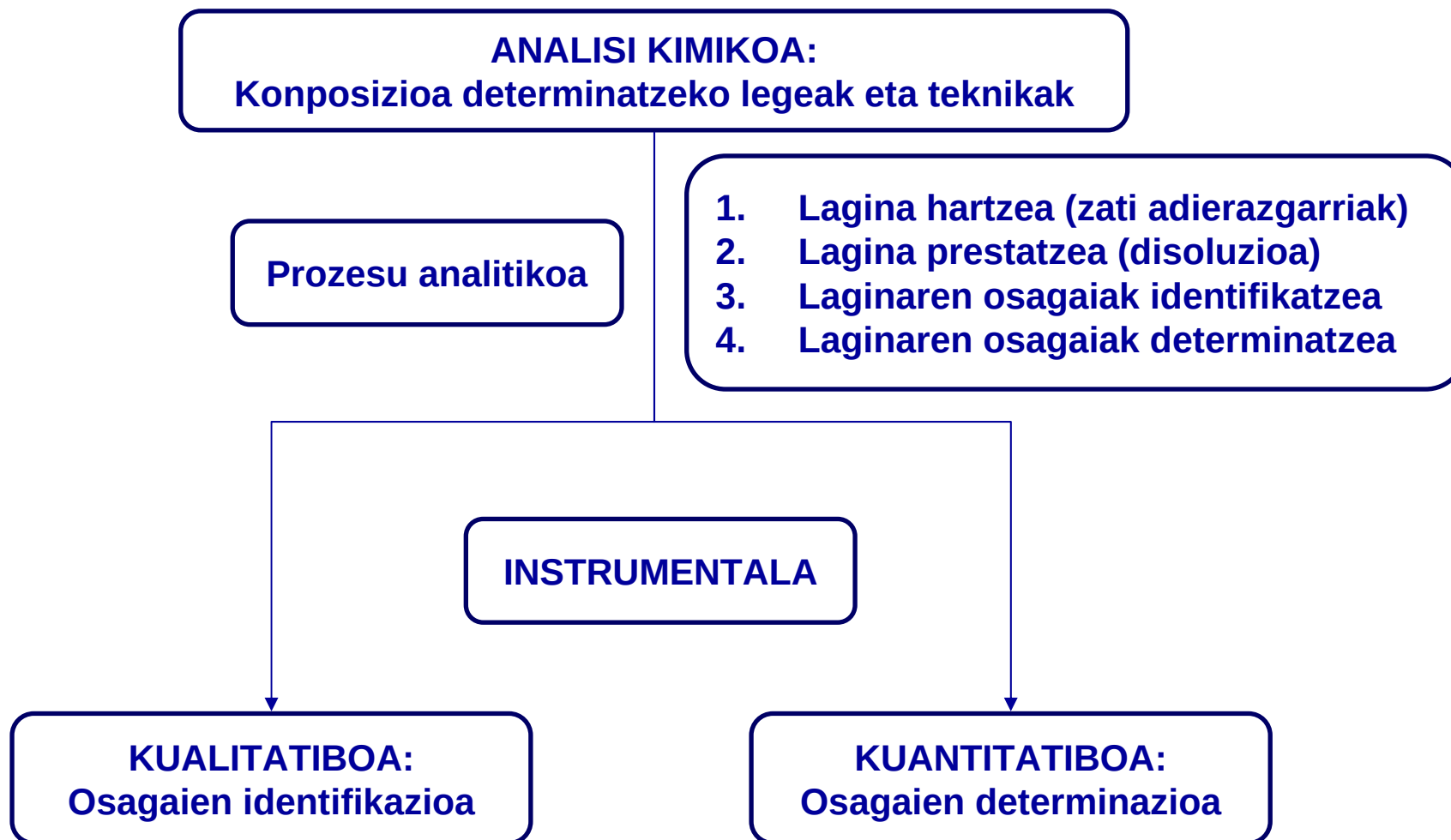


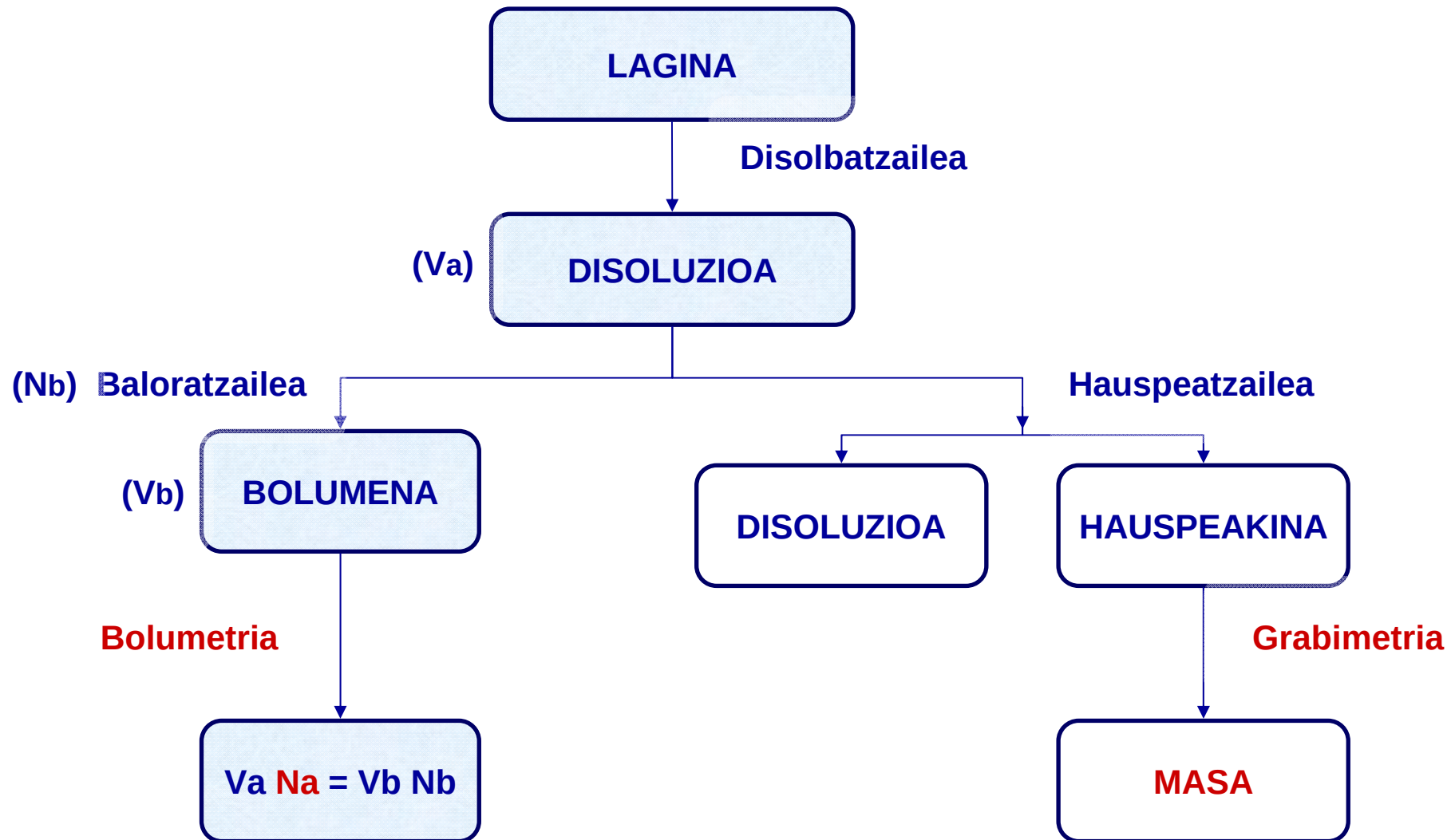
ANALISI KIMIKOA



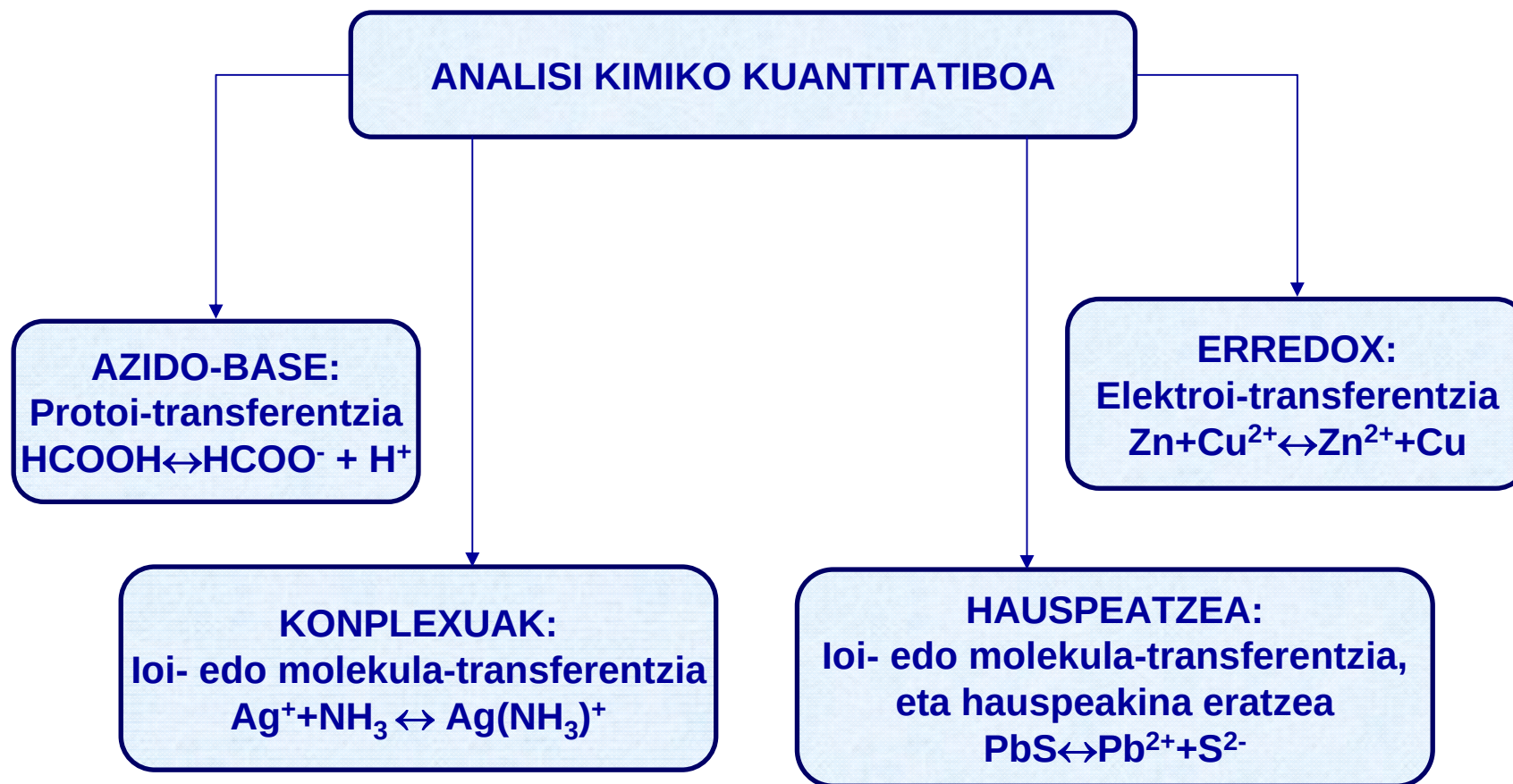
ANALISI KIMIKOA



ANALISI KIMIKOA



ANALISI KIMIKOA



PRAKTIKAK

- **Praktika 1. Elektrolitoak.**
 - Hidrolisi-erreakzioak eta pH-a.
- **Praktika 2. Disoluzio indargetzaileak.**
 - Ioi komunaren efektua. Indargetzaile-ahalmena.
- **Praktika 3. Azido-base erreakzioak.**
 - Ozpinean dagoen azido azetikoaren determinazioa.
- **Praktika 4. Azido-base bolumetria.**
 - Karbonato/bikarbonato nahaste baten konposizioa.
- **Praktika 5. Konplexumetria.**
 - Uraren gogortasuna neurtzea.
- **Praktika 6. Hauspeatze erreakzioak.**
 - Ioi banaketa.
- **Praktika 7. Hauspeatze bolumetria.**
 - Mohr-en metodoaren bidezko haluroen balorazioa.
- **Praktika 8. Erredox bolumetria.**
 - Permanganimetria. Ur oxigenatu komertzialaren balorazioa.

BIBLIOGRAFIA

ANALISI KIMIKO KUALITATIBOA

📖 Siro Arribas Jimeno. **Análisis Cualitativo Inorgánico**. Oviedo, 1978

ANALISI KIMIKO KUANTITATIBOA

📖 Aguilar. **Introducción a los equilibrios iónicos**. Reverté, 1999

📖 Barbosa, Silva. **Equilibrios iónicos y sus aplicaciones analíticas**. Síntesis, 2002

📖 Burriel. **Química Analítica Cualitativa**. Paraninfo, 2000

📖 Gómez del Río. **Fundamentos y problemas básicos de equilibrios en Química Analítica**. UNED, 2002

📖 Harris. **Análisis Químico Cuantitativo**. Grupo Editorial Iberoamérica, 2001

📖 Higson. **Química Analítica**. McGraw-Hill, 2007

📖 Lopez Cancio. **Problemas Resueltos de Química Analítica**. Thomson, 2005

📖 Rodríguez. **Química y Análisis Químico**. Ceysa, 2006

📖 Vale. **Problemas Resueltos de Química para Ingeniería**. Thomson, 2004

ANALISI INSTRUMENTALA

📖 Bermejo. **Química Analítica General, Cuantitativa e Instrumental**. Paraninfo, 1990

📖 Robinson. **Análisis Instrumental**. Prentice-Hall, 2000

📖 Skoog. **Análisis Instrumental**. McGraw-Hill, 1994

📖 Skoog. **Fundamentos de Química Analítica**. Thomson, 2005

📖 Willard. **Métodos Instrumentales de Análisis**. CECSA, 1981